

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn:

GOLDENSHIP PINTURA MARINA

UFI-kod:

MDWJ-63TW-500P-MWMT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Sprayfärg (aerosol)**1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Företagsnamn:

Silpar TK snc

Adress:

Via Rosa Luxemburg 12/14

10093 - Collegno (TO)

Telefon:

+39 011 7791177

Fax:

+39 011 7791177

email:

sicurezza@silpartkline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma

Tel. +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia

Tel. +39 0881 732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli

Tel. +39 081 7472870

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma

Tel. +39 06 49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma

Tel. +39 06 3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze

Tel. +39 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia

Tel. +39 0382 24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano

Tel. +39 02 66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo

Tel. +39 800 883300

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

Tel. +39 800 011858

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt Reg. EU nr 1272/2008 [CLP]**

Aerosols 1, H222+H229

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3 H336

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Signalord: Fare

Faroangivelser:

H222 Extremitet brandfarlig aerosol

H229 Tryckbehållare: Kan spricka vid upphettning

H315 Orsakar hudirritation

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel

Skyddsangivelser:

- P101 Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållare eller etikett till hands
P102 Förvaras utom räckhåll för barn
P103 ("Läs etiketten före användning
P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Ingen rökning.
P211 Spraya inte mot öppen låga eller annan antändningskälla.
P251 Får inte sticka hål eller bränna, inte ens efter användning.
P261 Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ ångor / spray.
P264 Tvätta noggrant efter hantering.
P271 Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja.
P410 + P412 Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

EUH211 Varning! Farliga andningsbara droppar kan bildas vid sprutning. Andas inte in spray eller dimma.

Innehåller:

acetone; 2-propanon; propanon
n-butylacetat
butan-1-ol n-butanol
isobutylacetat

2.3 Andra faror

Ämne vPvB: Ingen - Ämne PBT: Ingen

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

1. CAS-nummer 2. Ingen EF 3. Indeksnr. 4. REACH-nr	Fornavn	Vægt (%)	Klassificering 1272/2008 (CLP)
1. 67-64-1 2. 200-662-2 3. 606-001-00-8 4. 01-2119471330-49-XXXX	acetone; 2-propanon; propanon	30-40	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit . 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
1. 68476-40-4 2. 270-681-9 3. 649-199-00-1 4. 01-2119486557-22-XXXX	kolväten , C3-4; petroleumgas _	25-30	Flam. Gas 1A H220 Press Gas (Liq.) H280 DECLK (CLP)*
1. 123-86-4 2. 204-658-1 3. 607-025-00-1 4. 01-2119485493-29-XXXX	n - butylacetat	10-12.5	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
1. 111-76-2 2. 203-905-0 3. 603-014-00-0 4. 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyle ter _ _	3-5	Akut Tox. 4 H332 Oral Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit . 2 H315 Eye Irrit . 2 H319

1. Ej tillgängligt 2. 905-588-0 3. Ej tillgängligt 4. 01-2119539452-40-XXXX	massreaktion av etylbensen och xylen	1-3	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Dermal Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Inhal Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Specifika koncentrationsgränser: C >= 10 %: STOT RE 2 H373
1. 71-36-3 2. 200-751-6 3. 603-004-00-6 4. 01-2119484630-38 -XXXX	butan-1-ol n- butanol	1-3	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336 Oral Acute Tox. 4 H302
1. 110-19-0 2. 203-745-1 3. 607-026-00-7 4. 01-2119488971-22-XXXX	isobutylacetat _	1-3	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 EUH066
1. 13463-67-7 2. 236-675-5 3. 022-006-00-2 4. 01-2119489379-17-XXXX	titandioxid; [i pulver innehållande >= 1 % partiklar med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom]	1-3	Carc. 2 H351
1. 1330-20-7 2. 215-535-7 3. 601-022-00-9 4. 01-2119488216-32-XXXX	xylen (blandning av isomerer)	1-3	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 Dermal Acute Tox. 4 H312 Inhal Acute Tox. 4 H332 Aquatic Chronic 3 H412
1. 141-78-6 2. 205-500-4 3. 607-022-00-5 4. 01-2119475103-46-XXXX	etylacetat ; etylacetat _	0,5-1	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
1. 108-65-6 2. 203-603-9 3. 607-195-00-7 4. 01-2119475791-29-XXXX	1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-l-metyletylacetat	0,5-1	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
1. 7631-86-9, 2. 231-545-4 3. Ej tillgängligt 4. 01-2119379499-16-XXXX	Kiseldioxid, kemiskt framställt [CAS-nr. 112945-52-5 resp. 7631-86-9]	172 ppm	Ämne med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen fastställt på unionsnivå.
1. Ej tillgängligt 2. 918-481-9 3. Ej tillgängligt 4. 01-2119457273-39-XXXX	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner , cykliska ämnen , <2% aromater	172 ppm	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
1. 623-40-5 2. 484-470-6 3. Ej tillgängligt 4. 01-0000020248-72-XXXX	- pentanonoxim	146 ppm	Oral Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
1. 50-00-0 2. 200-001-8 3. 605-001-00-5 4. 01-2119488953-20-XXXX	formaldehyd	21 ppm	Oral Acute Tox. 3 H301 Dermal Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Inhal Acute Tox. 3 H331 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350 Specifika koncentrationsgränser:

			C >= 25%: Skin Corr. 1B H314 5% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 5%: STOT SE 3 H335 C >= 0,2%: Skin Sens. 1 H317
1. 121-44-8 2. 204-469-4 3. 612-004-00-5 4. 01-2119475467-26 -XXXX	trietylamin	10 ppm	Flam. Liq. 2 H225 Oral Acute Tox. 4 H302 Dermal Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318 Inhal Acute Tox. 3 H331 STOT SE 3 H335 Specifika koncentrationsgränser: C >= 1%: STOT SE 3 H335
1. 107-98-2 2. 203-539-1 3. 603-064-00-3 4. 01-2119457435-35-XXXX	1-metoxi-2-propanol; propen glykolmonometyleter _ _ _	6 ppm	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
1. 100-41-4 2. 202-849-4 3. 601-023-00-4 4. 01-2119489370-35-XXXX	etylbenzen	3 ppm	Flam. Liq. 2 H225 Inhalera Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

*DECLK (CLP): Ämne klassificerat i enlighet med anmärkning K, bilaga VI till EG-förordning (EG) 1272/2008. Klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen behöver inte gälla om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs nr 203-450-8). Om ämnet inte är klassificerat som cancerframkallande eller mutagen ska åtminstone skyddsangivelserna (P102 -)P 210-P403 gälla. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt	Vid kontakt med ögonen, skölj dem med vatten under en tillräcklig tid och håll ögonlocken öppna, kontakta sedan omedelbart en ögonläkare.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder. Skölj genast huden med en dusch. Sök omedelbart läkarhjälp. Tvätta förorenade kläder innan du använder dem igen.
Förtäring	Framkalla inte under några omständigheter kräkningar. SÖK LÄKARUNDERSÖKNING OMEDELBART
Inandning	Ta bort till friluft. Vid illamående, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjd

För symptom och effekter orsakade av de ingående ämnena, se kap. 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Vid en olycka eller obehag, kontakta omedelbart läkare (visa om möjligt bruksanvisningen eller säkerhetsdatabladet).

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

LÄMPLIG SLÄCKNINGSUSTRUSTNING

Släckmedel är: koldioxid, skum, kemiskt pulver.

OLÄMPLIG SLÄCKNINGSUSTRUSTNING

Använd inte vattenstrålar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

RISKER SOM ORSAKADES AV EXPONERING VID BRAND

Andas inte in förbränningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Värmen gör att trycket ökar inne i behållaren med risk för att spricka.

Vid brand kan aerosolarna, när de exploderar, skjutas ut våldsamt på avstånd med risk för spridning av branden.

Använd lämplig andningsutrustning.

Samla upp det förorenade vattnet som används för att släcka branden separat. Släpp inte ut det i avloppssystemet.

Om det är möjligt ur säkerhetssynpunkt, flytta oskadade behållare från området för omedelbar fara.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera läckaget om det inte finns någon fara.

Bär lämplig skyddsutrustning (inklusive personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personliga kläder. Dessa indikationer gäller både bearbetningspersonal och de som är inblandade i akuta förfaranden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte tränga in i avloppssystemet eller komma i kontakt med ytvatten eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera resten med inert absorberande material. Se till att läckageplatsen är väl ventilerad. Kontrollera inkompatibiliteten för behållarmaterial i avsnitt 7. Förorenat material ska kasseras i enlighet med bestämmelserna i punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, inandning av ångor och dimma.

Använd inte tomma behållare innan de har rengjorts.

Se till att det inte finns några oförenliga restmaterial i behållarna innan du överför verksamheten.

Se även punkt 8 för rekommenderade skyddsanordningar.

Allmänna rekommendationer om yrkeshygien:

Förorenade kläder måste bytas ut innan de går in i matsalarna. På jobbet ät eller drick inte.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ångor är tyngre än luft och kan expandera till marken och bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildandet av brandfarliga eller explosiva koncentrationer i luften.

Förvaras vid temperaturer under 20 °C. Förvaras åtskilt från öppen låga och värmekällor.

Undvik direkt exponering för solen.

Håll borta från öppen låga, gnistor och värmekällor. Undvik direkt exponering för solen.

Förvaras åtskilt från mat, dryck och foder.

Inkompatibla material:

Inget speciellt.

Indikation för lokalen:

Fräscht och tillräckligt ventilerat.

Bestämmelser som rör EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori enligt bilaga 1, del 1

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Yrkesmässig Exponeringsgränser _

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1EU - TWA (8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA (8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Noteringar: A4, BEI - URT och ögonirrit, CNS-försämring

MAK - TWA (8h): 1200 mg / m³, 500 ppm - STEL: 2400 mg / m³, 1000 ppm - Notes: SWISS National - TWA (8h): 1210 mg / m³, 500 ppm - STEL: 3620 mg / m³, 1500 ppm - Anmärkningar: HR - KROATIEN**kolväten, C3-4; petroleumgas - CAS: 68476-40-4**

EU - TWA (8h): 1000 ppm

ACGIH - TWA (8h): 1000 ppm

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA (8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Anmärkningar: Ögon och URT irrit

MAK - TWA (8h): 480 mg / m³, 100 ppm - STEL: 960 mg / m³, 200 ppm - Noteringar: TYSKLANDGVI - TWA (8h): 724 mg / m³, 150 ppm - STEL: 966 mg / m³, 200 ppm - Anmärkningar: KROATIENVLA - TWA (8h): 724 mg / m³, 150 ppm - STEL: 965 mg / m³, 200 ppm - Anmärkningar: SPANIENTLV - TWA (8h): 950 mg / m³ - STEL: 1200 mg / m³ - Anmärkningar: TJECKISKA REPUBLIKENVLEP - TWA (8h): 710 mg / m³, 150 ppm - STEL: 940 mg / m³, 200 ppm - Noteringar: FRANKRIKENationellt - TWA (8h): 724 mg / m³, 150 ppm - STEL: 966 mg / m³, 200 ppm - Anmärkningar: STORBRITANNIENMAK - TWA (8h): 480 mg / m³, 100 ppm - STEL: 960 mg / m³, 200 ppm - Anmärkningar: SWISSEU - TWA (8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm**2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2**EU - TWA (8h): 98 mg / m³, 20 ppm - STEL: 246 mg / m³, 50 ppm - Anmärkningar: Hud

ACGIH - TWA (8h): 20 ppm - Notes: A3, BEI - Eye and URT irrit

MAK - TWA (8h): 49 mg / m³, 10 ppm - STEL: 98 mg / m³, 20 ppm - Notes: SWISSMAK - TWA (8h): 98 mg / m³, 20 ppm - STEL: 200 mg / m³, 40 ppm - Noteringar: ÖSTERRIKETLV - TWA (8h): 100 mg / m³ - STEL: 200 mg / m³ - Anmärkningar: TJECKISKA REPUBLIKENMAK - TWA (8h): 49 mg / m³, 10 ppm - STEL: 98 mg / m³, 20 ppm - Noteringar: TYSKLANDVLEP - TWA (8h): 49 mg / m³, 10 ppm - STEL: 246 mg / m³, 50 ppm - Noteringar: FRANKRIKENationell - TWA (8h): 123 mg / m³, 25 ppm - STEL: 246 mg / m³, 50 ppm - Anmärkningar: STORBRITANNIEN: HudNationell - TWA (8h): 98 mg / m³, 20 ppm - STEL: 245 mg / m³, 50 ppm - Anmärkningar: SPANIEN

massreaktion av etylbensen och xylene

EU - TWA (8h): 221 mg / m³, 50 ppm - STEL: 442 mg / m³, 100 ppm - Notes: Fetstil:

Indikativa gränsvärden för yrkesexponering [2,3] och gränsvärden för yrkesexponering [4] (för referenser se bibliografi)

ACGIH - TWA (8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Noteringar: A4, BEI - URT och ögonirrit, CNS-försämring

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

ACGIH - TWA (8h): 20 ppm - Anmärkningar: Ögon och URT irrit

MAK - TWA (8h): 150 mg / m³, 50 ppm - STEL: 600 mg / m³, 200 ppm - Anmärkningar: ÖSTERRIKEMAK - TWA (8h): 310 mg / m³, 100 ppm - STEL: 310 mg / m³, 100 ppm - Noteringar: TYSKLANDTLV - TWA (8h): 300 mg / m³ - STEL: 600 mg / m³ - Anmärkningar: TJECKISKA REPUBLIKENVLA - TWA (8h): 61 mg / m³, 20 ppm - STEL: 154 mg / m³, 50 ppm - Anmärkningar: SPANIENVLEP - STEL: 150 mg / m³, 50 ppm - Anmärkningar: FRANKRIKEGVI - STEL: 150 mg / m³, 50 ppm - Anmärkningar: KROATIEN: KMAK - TWA (8h): 150 mg / m³, 50 ppm - STEL: 150 mg / m³, 50 ppm - Notes: SWISS**isobutylacetat - CAS: 110-19-0**

ACGIH - TWA (8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Anmärkningar: Ögon och URT irrit

MAK - TWA (8h): 480 mg / m³, 100 ppm - STEL: 960 mg / m³, 200 ppm - Anmärkningar: SWISSGVI - TWA (8h): 724 mg / m³, 150 ppm - STEL: 903 mg / m³, 187 ppm - Anmärkningar: CROATIAVLA - TWA (8h): 724 mg/m³, 150 ppm - Anmärkningar: SPANIENTLV - TWA (8h): 950 mg / m³ - STEL: 1200 mg / m³ - Anmärkningar: TJECKISKA REPUBLIKENNationellt - TWA (8h): 300 mg / m³, 62 ppm - STEL: 600 mg / m³, 124 ppm - Noteringar: i TYSKLANDVLEP - TWA (8h): 710 mg / m³, 150 ppm - STEL: 940 mg / m³, 200 ppm - Noteringar: FRANKRIKEEU - TWA (8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm**xylene (blandning av isomerer) - CAS: 1330-20-7**EU - TWA (8h): 221 mg / m³, 50 ppm - STEL: 442 mg / m³, 100 ppm - Anmärkningar: Hud

ACGIH - TWA (8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Noteringar: A4, BEI - URT och ögonirrit, CNS-försämring

MAK - TWA (8h): 435 mg / m³, 100 ppm - STEL: 870 mg / m³, 200 ppm - Anmärkningar: CH - SWISS**propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0**

ACGIH - TWA (8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Noteringar: A4, BEI - Ögon och URT irr, CNS försämrade
MAK - TWA (8h): 500 mg / m³, 200 ppm - STEL: 1000 mg / m³, 400 ppm - Anmärkningar: SWISS
GVI - TWA (8h): 999 mg / m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg / m³, 500 ppm - Anmärkningar: KROATIEN
VLA - TWA (8h): 500 mg / m³, 200 ppm - STEL: 1000 mg / m³, 440 ppm - Anmärkningar: SPANIEN - VLB
TLV - TWA (8h): 500 mg / m³ - STEL: 1000 mg / m³ - Anmärkningar: TJECKISKA REPUBLIKEN
MAK - TWA (8h): 500 mg / m³, 200 ppm - STEL: 1000 mg / m³, 400 ppm - Noteringar: TYSKLAND
VLEP - STEL: 980 mg / m³, 400 ppm - Anmärkningar: FRANKRIKE

Nationell - TWA (8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm - Anmärkningar: STORBRIANNIEN

titandioxid; [pulverinnehållande] = 1 % partiklar med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

ACGIH - TWA (8h): 10 mg / m³ - Anmärkningar: A4 - LRT irr

Etylacetat; etylacetat - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA (8h): 400 ppm - Anmärkningar: URT och ögonirr

MAK - TWA (8h): 1400 mg / m³, 400 ppm - STEL: 2800 mg / m³, 800 ppm - Anmärkningar: SWISS

EU - TWA (8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

MAK - TWA (8h): 1050 mg / m³, 300 ppm - STEL (I): 2100 mg / m³, 600 ppm - Anmärkningar: ÖSTERRIKE

TLV - TWA (8h): 700 mg / m³ - STEL (I): 900 mg / m³ - Anmärkningar: TJECKISKA REPUBLIKEN

GVI - TWA (8h): 200 ppm - STEL (I): 400 ppm - Anmärkningar: KROATIEN

VLA - TWA (8h): 1460 mg/m³, 400 ppm - Anmärkningar: SPANIEN

NIOSH - TWA (8h): 1440 mg/m³, 400 ppm - Anmärkningar: ITALIEN

1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

EU - TWA (8h): 275 mg / m³, 50 ppm - STEL: 550 mg / m³, 100 ppm - Anmärkningar: Hud

MAK - TWA (8h): 275 mg / m³, 50 ppm - STEL: 275 mg / m³, 50 ppm - Notes: SWISS

MAK - TWA (8h): 270 mg / m³, 50 ppm - STEL: 270 mg / m³, 50 ppm - Noteringar: TYSKLAND

Nationellt - TWA (8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Notes: STORBRIANNIEN

Kiseldioxid, kemiskt framställt [CAS-nr. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

EU - TWA (8h): 3 mg / m³ - Anmärkningar: Typ av exponering: Respirabla partiklar (IT)

EU - TWA (8h): 10 mg / m³ - Anmärkningar: Typ av exponering: Inhalerbara partiklar (IT)

MAK - TWA (8h): 4 mg / m³ - Noteringar: SWISS, SSc

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, <2% aromater

EU - TWA (8h): 1200 mg / m³

formaldehyd - CAS: 50-00-0

ACGIH - TWA (8h): 0,1 ppm - STEL: 0,3 ppm - Noteringar: DSEN, RSEN, A1 - URT och ögonirr, URT cancer

EU - TWA (8h): 0,37 mg / m³, 0,3 ppm - STEL: 0,74 mg / m³, 0,6 ppm - Anmärkningar: Hudsensibilisering

MAK - TWA (8h): 0,37 mg / m³, 0,3 ppm - STEL: 0,74 mg / m³, 0,6 ppm - Noteringar: CH - SWISS

trietylamin - CAS: 121-44-8

EU - TWA (8h): 8,4 mg / m³, 2 ppm - STEL: 12,6 mg / m³, 3 ppm - Anmärkningar: Hud

ACGIH - TWA (8h): 0,5 ppm - STEL: 1 ppm - Notes: Hud, A4 - Synnedsättning, URT irr

MAK - TWA (8h): 4,2 mg / m³, 1 ppm - STEL: 8,4 mg / m³, 2 ppm - Notes: SWISS

1-metoxi-2-propanol; propylenglykol monometyleter - CAS: 107-98-2

EU - TWA (8h): 375 mg / m³, 100 ppm - STEL: 563 mg / m³, 150 ppm - Anmärkningar: Hud

ACGIH - TWA (8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Noteringar: A4 - Ögon och URT irr

MAK - TWA (8h): 360 mg / m³, 100 ppm - STEL: 720 mg / m³, 200 ppm - Noteringar: CH - SWISS

MAK - TWA (8h): 187 mg / m³, 50 ppm - STEL (I): 187 mg / m³, 50 ppm - Noteringar: A - ÖSTERRIKE

TLV - TWA (8h): 270 mg / m³ - STEL (I): 550 mg / m³ - Noteringar: CZ - TJECKISKA REP.

MAK - TWA (8h): 370 mg / m³, 100 ppm - STEL (I): 740 mg / m³, 200 ppm - Noteringar: DE - TYSKLAND

VLEP - TWA (8h): 188 mg / m³, 50 ppm - STEL (I): 375 mg / m³, 10 ppm - Noteringar: FR - FRANKRIKE

GVI - TWA (8h): 375 mg / m³, 100 ppm - STEL: 568 mg / m³, 150 ppm - Noteringar: HR - KROATIEN: K (Skin)

etylbenzen - CAS: 100-41-4

EU - TWA (8h): 442 mg / m³, 100 ppm - STEL: 884 mg / m³, 200 ppm - Anmärkningar: Hud

ACGIH - TWA (8h): 20 ppm - Noteringar: A3, BEI - URT irr, njure (nefropati), cochlea försämring

MAK - TWA (8h): 220 mg / m³, 50 ppm - STEL: 220 mg / m³, 50 ppm - Notes: SWISS

Nationell - TWA (8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Notes: KROATIEN - K (Skin)

Härledd ingen effektnivå (DNEL)

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

Industriarbetare: 186 mg / kg - Professionell arbetare: 186 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens:

Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 2420 mg / m³ - Professionell arbetare: 2420 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens:

Kortsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 1210 mg / m³ - Professionell arbetare: 1210 mg / m³ - Exponering: Human inandning - Frekvens:

Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 62 mg/kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 62 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 200 mg / m³ - Exponering: Inandning av människor - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Industriarbetare: 600 mg / m³ - Professionell arbetare: 600 mg / m³ - Konsument: 300 mg / m³ - Exponering:

Inandning av människor - Frekvens: Kortsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 300 mg / m³ - Professionell arbetare: 300 mg / m³ - Konsument: 35,7 mg / m³ - Exponering:

Human Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 11 mg / kg - Professionell arbetare: 11 mg / kg - Konsument: 6 mg / kg - Exponering: Human Dermal

- Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 2 mg/kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2

Industriarbetare: 89 mg / kg - Konsument: 89 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens: Kortsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 1091 mg / m³ - Konsument: 426 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Kortsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 246 mg / m³ - Exponering: Inandning av människor - Frekvens: Kortsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 125 mg / kg - Konsument: 75 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 98 mg / m³ - Konsument: 59 mg / m³ - Exponering: Human inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 147 mg / m³ - Exponering: Inandning av människor - Frekvens: Långsiktiga, lokala effekter

Konsument: 26,7 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Kortvariga, systemiska effekter

Konsument: 6,3 mg/kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

massreaktion av etylbensen och xylene

Industriarbetare: 289 mg / m³ - Professionell arbetare: 289 mg / m³ - Konsument: 174 mg / m³ - Exponering:

Inandning av människor - Frekvens: Kortsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 180 mg / kg - Professionell arbetare: 180 mg / kg - Konsument: 108 mg / kg - Exponering: Human

Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 1,6 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

Konsument: 3,1 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Kortsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 310 mg / m³ - Professionell arbetare: 310 mg / m³ - Konsument: 155 mg / m³ - Exponering: Human

Inandning - Frekvens: Långsiktiga, lokala effekter

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Industriarbetare: 300 mg / m³ - Professionell arbetare: 300 mg / m³ - Konsument: 35,7 mg / m³ - Exponering:

Human Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Professionell arbetare: 960 mg / m³ - Konsument: 859,7 - Exponering: Inandning av människor - Frekvens:

Kortvarig (akut)

Industriarbetare: 600 mg / m³ - Professionell arbetare: 600 mg / m³ - Konsument: 300 mg / m³ - Exponering:

Human Inandning - Frekvens: Kortsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 10 mg / kg - Professionell arbetare: 10 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens:

Långsiktiga, systemiska effekter

Professionell arbetare: 10 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens: Kortvariga, systemiska effekter

Konsument: 5 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktig, Systemiska effekter

xylene (blandning av isomerer) - CAS: 1330-20-7

Industriarbetare: 289 mg / m³ - Professionell arbetare: 289 mg / m³ - Konsument: 174 mg / m³ - Exponering:

Inandning av människor - Frekvens: Kortsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 180 mg / kg - Professionell arbetare: 180 mg / kg - Konsument: 108 mg / kg - Exponering: Human

Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 77 mg / m³ - Professionell arbetare: 77 mg / m³ - Konsument: 14,8 mg / m³ - Exponering: Human
Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 1,6 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Industriarbetare: 500 mg / m³ - Professionell arbetare: 500 mg / m³ - Konsument: 89 mg / m³ - Exponering:

Inandning av människor - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Arbetare Industriell: 888 mg / kg - Professionell arbetare: 888 mg / kg - Konsument: 319 mg / kg - Exponering:

Human Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 26 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

titandioxid; [pulverinnehållande >= 1 % partiklar med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

Industriarbetare: 10 mg / m³ - Professionell arbetare: 10 mg / m³ - Exponering: Inandning av människor - Frekvens:
Långsiktiga, lokala effekter

Konsument: 700 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Etylacetat; etylacetat - CAS: 141-78-6

Industriarbetare: 734 mg / m³ - Professionell arbetare: 734 mg / m³ - Konsument: 367 mg / m³ - Exponering:

Människoinandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 1468 mg / m³ - Professionell arbetare: 1468 mg / m³ - Konsument: 734 mg / m³ - Exponering:

Human inandning - Frekvens: Kortsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 63 mg / kg - Professionell arbetare: 63 mg / kg - Konsument: 37 mg / kg - Exponering: Human
Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 4,5 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

Konsument: 36 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 275 mg / m³ - Professionell arbetare: 275 mg / m³ - Konsument: 33 mg / m³ - Exponering: Human
Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 796 mg / kg - Professionell arbetare: 796 mg / kg - Konsument: 320 mg / kg - Exponering: Human
Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 550 mg / m³ - Professionell arbetare: 550 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens:
Kortsiktiga, lokala effekter

Konsument: 500 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Kortvariga, systemiska effekter

Kiseldioxid, kemiskt framställd [CAS-nr. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

Industriarbetare: 4 mg / m³ - Professionell arbetare: 4 mg / m³ - Exponering: Inandning av människor - Frekvens:
Kortsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 4 mg / m³ - Professionell arbetare: 4 mg / m³ - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, <2% aromater

Industriarbetare: 300 mg / kg - Professionell arbetare: 300 mg / kg - Konsument: 300 mg / kg - Exponering: Human
Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 1300 mg / m³ - Professionell arbetare: 1300 mg / m³ - Konsument: 900 mg / m³ - Exponering:

Human Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 300 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 840 mg / m³ - Professionell arbetare: 840 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens:
Långsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 1100 mg / m³ - Professionell arbetare: 1100 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens:
Kortsiktiga, lokala effekter

2-pentanonoxim - CAS: 623-40-5

Industriarbetare: 25 mg / m³ - Professionell arbetare: 25 mg / m³ - Konsument: 6,22 mg / m³ - Exponering: Human
inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 75 mg / m³ - Professionell arbetare: 75 mg / m³ - Konsument: 18,66 mg / m³ - Exponering: Human
Inandning - Frekvens: Kortsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 0,208 mg / kg - Professionell arbetare: 0,208 mg / kg - Konsument: 0,125 mg / kg - Exponering:
Human Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 0,624 mg / kg - Professionell arbetare: 0,624 mg / kg - Konsument: 0,375 mg / kg - Exponering:
Human Dermal - Frekvens: Kortsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 0,125 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

formaldehyd - CAS: 50-00-0

Industriarbetare: 0,75 mg / m³ - Professionell arbetare: 0,75 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Kortsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 9 mg / m³ - Professionell arbetare: 9 mg / m³ - Konsument: 3,2 mg / m³ - Exponering: Inandning av människor - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 0,375 mg / m³ - Professionell arbetare: 0,0375 mg / m³ - Konsument: 0,1 mg / m³ - Exponering: Människoinandning - Frekvens: Långsiktiga, lokala effekter

Industriarbetare: 240 mg / kg - Professionell arbetare: 240 mg / kg - Konsument: 102 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 4,1 mg / kg - Exponering: Oral Human - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

trietylamin - CAS: 121-44-8

Industriarbetare: 8,4 mg / m³ - Professionell arbetare: 8,4 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 12,1 mg / kg - Professionell arbetare: 12,1 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 12,6 mg / m³ - Professionell arbetare: 12,6 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Kortsiktiga, systemiska effekter

1-metoxi-2-propanol; propylenglykol monometyleter - CAS: 107-98-2

Konsument: 3,3 mg/kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 369 mg / m³ - Professionell arbetare: 369 mg / m³ - Konsument: 43,9 mg / m³ - Exponering: Human inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 183 mg / kg - Professionell arbetare: 183 mg / m³ - Konsument: 78 mg / m³ - Exponering: Human Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 553,5 mg / m³ - Professionell arbetare: 553,5 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Kortsiktiga, lokala effekter

etylbenzen - CAS: 100-41-4

Industriarbetare: 77 mg / m³ - Professionell arbetare: 77 mg / m³ - Konsument: 15 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 293 mg / m³ - Professionell arbetare: 293 mg / m³ - Exponering: Human Inandning - Frekvens: Kortsiktiga, systemiska effekter

Industriarbetare: 180 mg / kg - Professionell arbetare: 180 mg / kg - Exponering: Human Dermal - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Konsument: 1,6 mg / kg - Exponering: Human Oral - Frekvens: Långsiktiga, systemiska effekter

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1**

Mål: Sötvattensediment - Värde: 30,4 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 3,04 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 29,5 mg / kg

Mål: Färskvatten - Värde: 10,6 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 1,06 mg/l

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Mål: Färskvatten - Värde: 0,18 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,018 mg / l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 0,981 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 0,0981 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,0903 mg / kg

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2

Mål: Sötvattensediment - Värde: 34,6 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 3,46 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,33 mg / kg

Mål: Färskvatten - Värde: 8,8 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,88 mg/l

massreaktion av etylbenzen och xylene

Mål: Färskvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,31 mg / kg

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

Mål: Färskvatten - Värde: 0,082 mg / l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,0082 mg / l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 0,178 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,015 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 2476 mg/l

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Mål: Färskvatten - Värde: 0,17 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,017 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 0,877 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 0,0877 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,0755 mg / kg

xylén (blandning av isomerer) - CAS: 1330-20-7

Mål: Färskvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,31 mg/l

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Mål: Näringskedja - Värde: 160 mg / kg

Mål: Färskvatten - Värde: 140,9 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 140,9 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 552 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 28 mg / kg

titandioxid; [pulverinnehållande] = 1 % partiklar med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

Mål: Färskvatten - Värde: 0,184 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 1000 mg / kg

Mål: Havsvatten - Värde: 0,0184 mg / l

Mål: Havsvattensediment - Värde: 100 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 100 mg / kg

Etylacetat; etylacetat - CAS: 141-78-6

Mål: Havsvatten - Värde: 0,024 mg/l

Mål: Färskvatten - Värde: 0,26 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 1,25 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 650 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,148 mg / kg

1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

Mål: Färskvatten - Värde: 0,635 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 3,29 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 0,329 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l

2-pentanonoxim - CAS: 623-40-5

Mål: Färskvatten - Värde: 0,088 mg / l - Noteringar: Bedömningsfaktor: 1000

Mål: Havsvatten - Värde: 0,0088 mg / l - Noteringar: Bedömningsfaktor: 1000

Mål: Sötvattensediment - Värde: 05 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 0,05 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,05 mg / kg

formaldehyd - CAS: 50-00-0

Mål: Färskvatten - Värde: 0,44 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,44 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 2,3 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 0,19 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,2 mg / kg

trietylamin - CAS: 121-44-8

Mål: Färskvatten - Värde: 0,064 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,0064 mg / l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 0,1992 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,361 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l

1-metoxi-2-propanol; propylenglykol monometyleter - CAS: 107-98-2

Mål: Färskvatten - Värde: 10 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 52,3 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 5,2 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 4,59 mg / kg

etylbenzen - CAS: 100-41-4

Mål: Färskvatten - Värde: 0,1 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,01 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 13,7 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 1,37 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,68 mg / kg

Tekniska kontroller

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga utrymmen.

Se till att ögonspolare och duschar finns nära arbetsplatsen.

Använd anti-exponeringsutrustning

Ge en nödutgång.

8.2 Begränsning av exponeringen

Handskydd

Skydda händerna med kategori arbetshandskar (ref. Standard EN 374).

För det slutliga valet av material för arbetshandskarna är det nödvändigt att överväga: kompatibilitet, nedbrytning, brotttid och genomträngning.

När det gäller preparat ska arbetshandskarnas beständighet mot kemiska ämnen kontrolleras före användning eftersom det inte är förutsebart. Handskar har en användningstid som beror på hur länge och hur de används.

Andningsorgan skydd

Om tröskelvärdet (t.ex. TLV-TWA) överskrids för ämnet eller något av ämnena som finns i produkten, ska en mask med ett typ AX-filter kombinerat med ett typ P-filter bäras (se standard EN 14387). Andningsskydd ska användas om de vidtagna tekniska åtgärderna inte är lämpliga för att begränsa arbetstagarens exponering för de övervägda tröskelvärdena. Skyddet som masker ger är i alla fall begränsat.

I händelse av att ämnet i fråga är luktfritt eller dess luktröskel är högre än den relativa exponeringsgränsen och i nödfall, eller när exponeringsnivåerna är okända eller när syrekonzentrationen i arbetsmiljön är mindre än 17 volymprocent. , bär en fristående andningsapparat med tryckluft med öppen krets (ref. standard EN 137) eller andningsskydd med externt luftintag för användning med en helmask , halvmask eller munstycke (ref. standard EN 138). Tillhandahåll en ögonspolning och nödduschsystem.

Produkten måste användas i mycket ventilerade miljöer och i närvaro av starka lokaliserade aspirationer, annars använd personlig skyddsutrustning som anges

Ögon- och ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon (se standard EN 166).

Kropps- och hudskydd:

Bär professionella långärmade overaller och skyddsskor (se förordning 2016/425 och standard EN ISO 20344).

Termiske risici:

Aerosolbeholdere, hvis de bliver overophedede, deformerer, brister og kan kastes over en betydelig afstand.

Miljøeksponeringskontrol:

Emissioner fra produktionsprocesser og fra brugen af produktet, herunder fra udstyr af ventilation bør kontrolleres for overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovgivningen.

Produktrester må ikke uden kontrol udledes til spildevand eller vandløb.

For mere information se afsnit 6.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende :	Flytande
Färg:	Pigmenterad
Lukt :	Karakteristiskt för lösningsmedel
Odör tröskel :	NA
pH:	NA
Smältpunkt/frys punkt:	NA
Initial kokpunkt och kokområde:	NA
Flampunkt:	<0 °C
Avdunstningshastighet :	NA
Brandfarlighet (fast , gas):	NA
Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgränser:	1,8 ÷ 9,5 % vol.
Ångtryck :	4,5 bar +/- 0,5 20 °C
Ånga densitet (luft=1):	>1
Relativ densitet (vatten=1):	0,75 +/- 0,05
Löslighet (dvs.):	NA
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	NA
Självantändningstemperatur (°C):	>400 °C
Nedbrytningstemperatur :	NA
Kinematisk viskositet :	>20,5 mm ² /s (40 °C)
Explosiv egenskaper :	NA
Oxiderande egenskaper :	NA

9.2 Annan information

Deformationstryck : 15 bar

Sprängtryck : 16 ÷ 20 bar

Flyktiga organiska föreningar - VOC 640 g/l

Flyktiga organiska föreningar - VOC 85 %

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Informationen är inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Informationen är inte tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förhållanden.

10.5 Oförenliga materia

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den sönderdelas inte när den används för avsedd användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Om inget annat anges ska de uppgifter som krävs enligt förordning (EU) 878/2020 som anges nedan förstås NA:
COLORSPRAY

a) akut toxicitet

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

b) frätning/irritation på huden

Produkten är klassificerad: Skin Irrit . 2 H315

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad: Eye Irrit . 2 H319

d) luftvägs- eller hudsensibilisering

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

e) mutagenitet i könsceller

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

f) cancerframkallande egenskaper

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

g) Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

h) specifik målorgantoxicitet (STOT) - enstaka exponering

Produkten är klassificerad: STOT SE 3 H336

i) specifik målorgantoxicitet (STOT) - upprepade exponering

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

j) fara vid aspiration

Inte klassificerad

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Toxikologisk information om de huvudsakliga ämnen som finns i produkten:

aceton; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

a) akut toxicitet :

Test: LD50 - Vägg: Oral - Art: Råtta = 5800 mg / kg

Test: LD50 - Vägg: Hud - Arter: Kanin > 20 ml / kg

Test: LC50 - Vägg: Inandning - Arter: Råtta = 76 mg / l - Längd: 4h

b) frätning/irritation på huden:

Test: Hudirritation Positivt

kolväten, C3-4; petroleumgas - CAS: 68476-40-4

a) akut toxicitet:

Test: LC50 - Vägg: Inandning - Arter: Råtta > 800000 ppm - Längd: 15 min.

Test: LC50 - Vägg: Inandning - Art: Råtta = 1442738 mg / m³ - Längd: 15 min.

Test: LC50 - Vägg: Inandning - Arter: Råtta = 1443 mg / l - Längd: 15 min.

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Vägg: Oral - Art: Råtta = 10736 mg / kg - Källa: (KVINNA)

Test: LD50 - Vägg: Hud - Art: Kanin > 14000 mg / kg - Källa: OECD 402

Test: LC50 - Vägg: Inandning - Art: Råtta > 21,1 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2

a) akut toxicitet

ATE - Oral 1200 mg / kg kroppsvikt

Test: LC50 - Vägg: Inandning - Arter: Råtta = 20 ppm - Längd: 4h

Test: LD50 - Vägg: Oral - Art: Råtta = 1746 mg/kg

Test: LD50 - Vägg: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg / kg

titandioxid; [pulverinnehållande >= 1 % partiklar med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta > 5000 mg / kg

Test: LD50 - Väg: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg / kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 6,8 mg/l - Längd: 4h

b) frätning/irritation på huden:

Test: Irriterar huden nr

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterar ögonen Nej

e) Mutagenitet i könsceller:

Test: Mutagenes nr.

massreaktion av etylbensen och xylene

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 3523 mg / kg - Anmärkningar: (EU-metod B.1)

Test: LC50 - Väg: Inandning - Art: Råtta = 27571 mg/l - Längd: 4h - Anmärkningar: (EU-metod B.2)

Test: LD50 - Väg: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/l

i) specifik målorgantoxicitet (STOT) - upprepade exponering:

Test: NOAEL - Väg: Oral - Art: Råtta = 250 mg / kg kroppsvikt

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 2290 mg/kg

Test: LD50 - Väg: Hud - Art: Kanin = 3430 mg / kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 17,7 mg/l - Längd: 4h

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 13413 mg / kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 23,4 mg/l - Längd: 4h

Test: LD50 - Väg: Hud - Art: Kanin > 17400 mg / kg

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 5840 mg/kg

Test: LD50 - Gata: Hud - Art: Kanin = 13900 ml / kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 25000 mg / m³ - Varaktighet: 8h

b) frätning/irritation på huden:

Test: Irriterar huden - Art: Kanin nr

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterar ögonen - Art: Kanin Ja

g) Reproduktionstoxicitet:

Test: Reproduktionstoxicitet - Väg: Oral - Art: Kanin = 480 mg/kg

Etylacetat; etylacetat - CAS: 141-78-6

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta > 5620 mg / kg

Test: LD50 - Väg: Hud - Art: Kanin > 20000 mg / kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 6000 ppm - Längd: 8h

Kiseldioxid, kemiskt framställd [CAS-nr. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Väg: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg / kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 0,139 mg/l - Längd: 4h

1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta > 5000 mg / kg

Test: LD50 - Väg: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg / kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 23,5 mg/l

xylene (blandning av isomerer) - CAS: 1330-20-7

a) akut toxicitet:

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 20 mg / l - Längd: 4h

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Väg: Hud - Arter: Kanin > 4200 ml / kg

etylbenzen - CAS: 100-41-4

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Hud - Art: Kanin = 17800 mg / kg

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta = 4000 mg / l - Längd: 4h

etanol etylalkohol - CAS: 64-17-5

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 10470 mg/kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta = 124,7 mg/l - Längd: 4h

g) Reproduktionstoxicitet:

Test: NOAEL - Art: Råtta > 20000 ppm

2-pentanonoxim - CAS: 623-40-5

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 1133 mg / kg - Källa: OECD TG 425

Test: LC50 - Väg: Inandning - Art: Råtta > 295 ppm - Varaktighet: 4h - Källa: OECD TG 403

b) frätning/irritation på huden:

Test: Irriterar huden - Väg: Hud - Arter: Kanin Negativ - Källa: OECD Nr. 439

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Test: Irriterar ögonen - Art: Positiv kanin - Källa: OECD TG 405

e) Mutagenitet i könsceller:

Negativ

g) Reproduktionstoxicitet:

Test: NOAEL - Väg: Oral - Art: Råtta = 150 mg / kg kroppsvikt

formaldehyd - CAS: 50-00-0

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 460 mg / kg kroppsvikt

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta = 463 ppm - Längd: 4h

Test: LC50 - Väg: Hud - Arter: Kanin = 270 mg/l

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, <2% aromater

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta > 5000 mg / kg

Test: LD50 - Väg: Hud - Arter: Råtta > 5000 mg / kg

trietylamin - CAS: 121-44-8

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 730 mg/kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta = 7,1 mg / l - Längd: 4h

Test: LD50 - Väg: Hud - Arter: Kanin = 580 mg / kg

Test: LC50 - Väg: Inandning av ångor - Art: Råtta = 14,4 mg / l - Varaktighet: 1h

1-metoxi-2-propanol; propylenglykol monometyleter - CAS: 107-98-2

a) akut toxicitet:

Test: LD50 - Väg: Oral - Art: Råtta = 4016 mg / kg

Test: LD50 - Väg: Hud - Art: Råtta = 2000 mg / kg

Test: LC50 - Väg: Inandning - Arter: Råtta > 54,6 mg/l - Längd: 4h

Test: LC50 - Väg: Inandning av ångor - Arter: Råtta > 7000 ppm - Varaktighet: 8h

b) frätning/irritation på huden:

Test: Irriterar huden - Art: Råtta negativ

d) luftvägs- eller hudsensibilisering:

Test: Sensibilisering vid inandning Nr

11.2 Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte ämnen som är listade i de europeiska huvudlistorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa som utvärderas i koncentrationer $\geq 0,1\%$.

Produkten är klassificerad Aerosols 1, H222+H229

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

COLORSPRAY

Ej klassificerad för miljöfarlighet

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

Mål: Sötvattensediment - Värde: 30,4 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 3,04 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 29,5 mg / kg

Mål: Färskvatten - Värde: 10,6 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 1,06 mg/l

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Mål: Färskvatten - Värde: 0,18 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,018 mg / l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 0,981 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 0,0981 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,0903 mg / kg

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2

Mål: Sötvattensediment - Värde: 34,6 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 3,46 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,33 mg / kg

Mål: Färskvatten - Värde: 8,8 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,88 mg/l

massreaktion av etylbensen och xylene

Mål: Färskvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,31 mg / kg

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

Mål: Färskvatten - Värde: 0,082 mg / l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,0082 mg / l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 0,178 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,015 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 2476 mg/l

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Mål: Färskvatten - Värde: 0,17 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,017 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 0,877 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 0,0877 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,0755 mg / kg

xylene (blandning av isomerer) - CAS: 1330-20-7

Mål: Färskvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,327 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 12,46 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,31 mg/l

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Mål: Näringskedja - Värde: 160 mg / kg

Mål: Färskvatten - Värde: 140,9 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 140,9 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 552 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 28 mg / kg

titandioxid; [pulverinnehållande >= 1 % partiklar med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

Mål: Färskvatten - Värde: 0,184 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 1000 mg / kg

Mål: Havsvatten - Värde: 0,0184 mg / l

Mål: Havsvattensediment - Värde: 100 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 100 mg / kg

Etylacetat; etylacetat - CAS: 141-78-6

Mål: Havsvatten - Värde: 0,024 mg/l

Mål: Färskvatten - Värde: 0,26 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 1,25 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 650 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,148 mg / kg

1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

Mål: Färskvatten - Värde: 0,635 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 3,29 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 0,329 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l

2-pentanoxim - CAS: 623-40-5

Mål: Färskvatten - Värde: 0,088 mg / l - Noteringar: Bedömningsfaktor: 1000

Mål: Havsvatten - Värde: 0,0088 mg / l - Noteringar: Bedömningsfaktor: 1000

Mål: Sötvattensediment - Värde: 05 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 0,05 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,05 mg / kg

formaldehyd - CAS: 50-00-0

Mål: Färskvatten - Värde: 0,44 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,44 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 2,3 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 0,19 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 0,2 mg / kg

trietylamin - CAS: 121-44-8

Mål: Färskvatten - Värde: 0,064 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,0064 mg / l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 0,1992 mg / kg

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 2,361 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l

1-metoxi-2-propanol; propylenglykol monometyleter - CAS: 107-98-2

Mål: Färskvatten - Värde: 10 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 52,3 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 5,2 mg / kg

Mål: Mikroorganismer i avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l

Mål: Mark (jordbruk) - Värde: 4,59 mg / kg

etylbenzen - CAS: 100-41-4

Mål: Färskvatten - Värde: 0,1 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0,01 mg/l

Mål: Sötvattensediment - Värde: 13,7 mg / kg

Mål: Havsvattensediment - Värde: 1,37

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

a) Akut vattenlevande toxicitet :

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 530 mg / l - Anmärkningar: 8 d

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 8120 mg/l - Varaktighet h: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia = 8800 mg/l - Varaktighet h: 48

b) Kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Art: Daphnia = 2212 mg/l - Notes: 28 d

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia = 44 mg / l - Varaktighet h: 48

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 675 mg/l - Varaktighet h: 72

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 18 mg / l - Varaktighet h: 96 - Noteringar: OECD 203

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia = 1550 mg/l - Varaktighet h: 48

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 911 mg/l - Varaktighet h: 72

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 1474 mg/l - Varaktighet h: 96

b) Kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Art: Fisk > 100 mg / l - Noteringar: 21 d

Slutpunkt: NOEC - Art: Daphnia = 100 mg / l - Anmärkningar: 21 d

massreaktion av etylbensen och xylene

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 2,6 mg / l - Varaktighet h: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 2,2 mg/l - Varaktighet h: 72

butan-1-ol n- butanol - CAS: 71-36-3

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 1376 mg / l - Varaktighet h: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 225 mg/l - Varaktighet h: 96 - Noteringar: OECD TG 201

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia = 1328 mg/l - Varaktighet h: 48 - Noteringar: OECD TG 202

c) Toxicitet för bakterier:

Slutpunkt: EC50 = 4390 mg / l - Anmärkningar: 17 d

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 17 mg/l - Varaktighet h: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia = 25 mg / l - Varaktighet h: 48

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 370 mg / l - Varaktighet h: 72

xylene (blandning av isomerer) - CAS: 1330-20-7

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia = 1 mg / l - Varaktighet h: 24

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 2,6 mg / l - Varaktighet h: 96

Endpoint: NOEC - Art: Alger = 0,44 mg / l - Varaktighet h: 73

b) Kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Art: Daphnia = 1,57 mg/l - Varaktighet h: 504

Slutpunkt: NOEC - Art: Fisk > 1,3 mg / l - Varaktighet h: 1344

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 9640 mg/l - Varaktighet h: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia > 10000 mg/l - Varaktighet h: 24

c) Toxicitet för bakterier:

Slutpunkt: EC50 = 1050 mg/l

e) Toxicitet för växter:

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger > 1800 mg/l - Varaktighet h: 168

titandioxid; [i pulver innehållande] = 1 % partiklar med aerodynamisk diameter <= 10

mikrom] - CAS: 13463-67-7

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 1000 mg / l - Varaktighet h: 96 - Noteringar: EPA-540 / 9-85-006

SÖTVATTENSFISK

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 100 mg / l - Varaktighet h: 96 - Noteringar: OECD 203

SÖTVATTENSFISK

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 10000 mg / l - Varaktighet h: 96 - Noteringar: OECD 203

SJÖVATTENS FISK

Slutpunkt: LC50 - Art: Daphnia > 100 mg/l - Varaktighet h: 48 - Noteringar: OECD 202

FÄRSKVATTEN

Slutpunkt: LC50 - Art: Daphnia > 10000 mg / l - Varaktighet h: 48 - Noteringar: ISO 14669; ISO

5667-16 SJÖVATTEN

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 16 mg / l - Varaktighet h: 72 - Noteringar: EPA-600-9 / 78-018

FÄRSKVATTEN

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger > 10000 mg / l - Varaktighet h: 72 - Noteringar: ISO 10253

SJÖVATTEN

Etylacetat; etylacetat - CAS: 141-78-6

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 230 mg / l - Varaktighet h: 96

Slutpunkt: LC50 - Art: Alger = 5600 mg/l - Varaktighet h: 48

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia = 165 mg / l - Varaktighet h: 48

c) Toxicitet för bakterier:

Endpoint: EC50 = 5870 mg/l - Duration h: 0,25

1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 134 mg / l - Varaktighet h: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet h: 72

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia > 500 mg/l - Varaktighet h: 48

b) Kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Art: Daphnia > 100 mg/l - Notes: 21 d

Kiseldioxid, kemiskt framställt [CAS-nr. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: EC50 - Art: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet h: 24

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk = 10000 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Art: Alger > 10000 mg/l - Varaktighet h: 72

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, <2% aromater

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: LC50 - Art: Fisk > 100 mg/l

Endpoint: EC50 - Art: Daphnia > 100 mg/l

Endpoint: EC50 - Art: Alger > 100 mg/l

b) Kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Art: Fisk > 0,1 mg/l

Endpoint: NOEC - Art: Daphnia > 0,1 mg/l

c) Toxicitet för bakterier:

Slutpunkt: EC50 > 100 mg/l

2-pentanonoxim - CAS: 623-40-5

a) Akut akvatisk toxicitet:

Slutpunkt: NOEC - Art: Fisk = 100 mg/l - Varaktighet h: 96

Slutpunkt: EC50 - Art: Alger = 88 mg / l - Varaktighet h: 72

Endpoint: NOEC - Art: Daphnia > 100 mg / l - Varaktighet h: 48

formaldehyd - CAS: 50-00-0

Akvatisk toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

acetone; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

kolväten, C3-4; petroleumgas - CAS: 68476-40-4

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

butan-1-ol n-butanol - CAS: 71-36-3

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar - %: 92

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

titandioxid; [i pulver innehållande >= 1 % partiklar med aerodynamisk diameter <= 10

mikrom] - CAS: 13463-67-7

Biologisk nedbrytbarhet: Ej persistent och biologiskt nedbrytbar

Etylacetat; etylacetat - CAS: 141-78-6

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

Biologisk nedbrytbarhet: Snabbt nedbrytbar

2-pentanonoxim - CAS: 623-40-5

Biologisk nedbrytbarhet: Ej snabbt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

aceton; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

Bioackumulering: Ej bioackumulerande - Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 3

Bioackumulering: Ej bioackumulerande - Test: Kow - Fördelningskoefficient 0,24

kolväten, C3-4; petroleumgas - CAS: 68476-40-4

Bioackumulering: Ej bioackumulerande

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 15,3

Test: Kow - Fördelningskoefficient 2,3

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter - CAS: 111-76-2

Test: Kow - Fördelningskoefficient 0,81 - Noteringar: 1-OKTANOL / VATTEN

isobutylacetat - CAS: 110-19-0

Test: Kow - Fördelningskoefficient 2,3

Test: BCF - Biokoncentrationsfaktor 15,3

titandioxid; [i pulver innehållande >= 1 % partiklar med aerodynamisk diameter <= 10 mikrom] - CAS: 13463-67-7

Bioackumulering: Ej bioackumulerande

1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat - CAS: 108-65-6

Bioackumulering: Ej bioackumulerande

formaldehyd - CAS: 50-00-0

Test: Kow - Fördelningskoefficient 0,35

1-metoxi-2-propanol; propylenglykol monometyleter - CAS: 107-98-2

Test: Kow - Fördelningskoefficient -0,43

12.4 Rörlighet i jord

Informationen är inte tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgängliga data innehåller produkten inte PBT- eller vPvB-ämnen i procent som överstiger 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt artikel 57(f) i REACH.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd, när det är möjligt. Produktrester ska betraktas som särskilt farligt avfall. Risknivån för avfall som innehåller denna produkt bör utvärderas enligt gällande bestämmelser. Avfallshantering måste utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag, i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Undvik nedskräpning. Förorena inte mark, avlopp och vattendrag. Avfallstransporter kan vara föremål för ADR-restriktioner.

KONTAMINERAD FÖRPACKNING

Kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella regler för avfallshantering.

Ytterligare information om avfallshantering:

CER-KOD = 160504

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR-UN nummer: 1950
IATA-UN nummer: 1950
IMDG-UN nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: Aerosol
IATA-Tekniskt namn: Aerosol
IMDG-Tekniskt namn: Aerosol

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 2 5F
ADR-etikett: 2
ADR - Faroidentifieringsnummer: -
IATA-klass: 2.1
IATA-etikett: 2.1
IMDG-klass: 2

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/IMDG/IATA: -

14.5 Miljöfaror

Havsförorening: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

IATA-passagerarflygplan: ---
IATA-fraktflygplan: 203
IMDG-Tekniskt namn: Aerosol
IMDG-sida: FD, SU

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Information inte relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EG:

P3a

Restriktioner avseende produkten eller inneslutna ämnen enligt bilaga XVII till EG-förordningen 1907/2006.

Produkt: Punkt 3 - 40

Ämnen: Punkt 28 - 70 - 72 - 75

Se i förekommande fall följande bestämmelser:

Ministeriella cirkulär 46 och 61 (Aromatiska aminer)

Ämnen som omfattas av tillstånd (bilaga XIV REACH).

Ingen.

Ämnen som omfattas av exportrapportering enligt (EG) Reg. 649/2012:

Ingen.

Ämnen som omfattas av Rotterdamkonventionen:

Ingen.

Ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen:

Ingen.

Sjukvårdskontroller.

Arbetstagare som exponeras för detta kemiska ämne får inte genomgå hälsokontroller, förutsatt att tillgängliga riskbedömningsdata visar att riskerna relaterade till arbetarnas hälsa och säkerhet är blygsamma och att 98/24/EG-direktivet respekteras.

Flyktiga organiska föreningar - VOC = 640 g/l

Flyktiga organiska föreningar - VOC = 85 %

Denna produkt regleras av förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder måste rapporteras till den kvalificerade nationella kontaktpunkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för blandningen

Ämnen för vilka en kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts:

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter _ _

massreaktion av etylbensen och xylene

butan-1-ol n-butanol

xylene (blandning av isomerer)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Etylacetat; Etylacetat

1-metyl-2-metoxietylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat

1-metoxi-2-propanol; propylenglykol monometyleter

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 2 Flammable liquid, Category 2

Flam. Liq. 3 Flammable liquid, Category 3

Asp. Tox. 1 Aspiration hazard, Category 1

Acute Tox. 4 Acute toxicity, Category 4

Skin Corr. 1B Skin corrosion, Category 1B

Skin Corr. 1 Skin corrosion, Category 1

Eye Dam. 1 Serious eye damage, Category 1

Eye Irrit. 2 Eye irritation, Category 2

Skin Irrit. 2 Skin irritation, Category 2

Skin Sens. 1 Skin sensitisation, category 1

Aquatic Chronic 3 Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 3

STOT RE 2 Specific target organ toxicity - repeated exposure, category 2

STOT SE 1 Specific target organ toxicity - single exposure, category 1

STOT SE 2 Specific target organ toxicity - single exposure, category 2

STOT SE 3 Specific target organ toxicity - single exposure, category 3

Carc. 2 Carcinogenicity, category 2

Muta. 2 Germ cell mutagenicity, category 2

Repr. 2 Reproductive toxicity, category 2

Flam. Gas 1 Flammable gas, category 1

Aerosols 1 Aerosol, category 1

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid upphettning.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Farligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H312 Farligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på huden och ögonskador.

H315 Orsakar hudirritation.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Farligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350 Kan orsaka cancer.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer genom inandning.
H373 Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka skador på organ (hörselorgan) genom långvarig eller upprepad exponering.
H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

LEGEND:

- ADR: Europeiskt avtal om transport av farligt gods på väg
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effektiv koncentration (krävs för att inducera en 50% effekt)
- CE-NUMMER: Identifierare i ESIS (Europeiskt arkiv över befintliga ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schema
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobiliseringskoncentration 50 %
- IMDG: International Maritime Code for farligt gods
- IMO: Internationella sjöfartsorganisationen
- INDEXNUMMER: Identifierare i bilaga VI till CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkesexponeringsnivå
- PBT: Persistent bioackumulerande och giftigt enligt REACH-förordningen
- PEC: Förutspådd miljökoncentration
- PEL: Förutspådd exponeringsnivå
- PNEC: Förutspådd ingen effektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Förordning om internationell transport av farligt gods med tåg
- TLV: Tröskelgränsvärde
- TLV-TAK: Koncentration som inte bör överskridas under någon tid av yrkesmässig exponering.
- TWA STEL: Korttidsexponeringsgräns
- TWA: Tidsvägd genomsnittlig exponeringsgräns
- VOC: Flyktiga organiska föreningar
- vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande enligt REACH-förordningen.

Klassificering och förfarande som används för att härleda det enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] i förhållande till blandning:

Aerosols 1, H222+H229 - Baserat på experimentella bevis
Skin Irrit. 2, H315 - Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319 - Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336 - Beräkningsmetod

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

Europaparlamentets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
Europaparlamentets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Förordning (EU) 2020/878 (bilaga II REACH-förordning)
Europaparlamentets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
Europaparlamentets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
Europaparlamentets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
Europaparlamentets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
Europaparlamentets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
Europaparlamentets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
Europaparlamentets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
Europaparlamentets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
Förordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
Förordning (EU) 2019/1148
Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)



Säkerhetsdatablad

GOLDENSHIP PINTURA MARINA

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II - Förordning (EG) 878/2020
01/08/2024

Uppgifter om utfärdande 18/01/2022

Tryckt den 01/01/2026

Revisions 3 Revisionsdatum

Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
Delegerad förordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- Merck Index. - 10:e upplagan
- Hantering av kemikaliesäkerhet
- INRS - Toxicologique Fiche (toxikologiskt blad)
- Patty - Industriell hygien och toxikologi
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS webbplats - Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats (ECHA)
- Databas med säkerhetsdatablad om kemiska ämnen - Hälsoministeriet och Istituto Superiore di Sanità (italienska hälsomyndigheten)

Notera till användaren:

Informationen på denna karta är baserad på den kunskap vi har på datumet för den senaste versionen. Användaren måste säkerställa att informationen är fullständig i förhållande till den specifika användningen av produkten.

Detta dokument får inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Eftersom användningen av produkten inte faller under vår direkta kontroll är det användarens skyldighet att på egen risk följa gällande lagar och

hygien- och säkerhetsföreskrifter. Inget ansvar tas för felaktig användning.

Säkerställa adekvat utbildning av personal för att hantera de kemiska produkterna.

Ändringar jämfört med föregående version:

01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16