

SÄKERHETS DATABLAD

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PUBLICERINGS DATUM: 30.11.2017

OMARBETNING DATUM: 30.01.2023

ERSÄTTER: 26.08.2022

VERSION: 4.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: ECSTAR ACRYL LACK SPRAY
Produktkod	: 800895
SDS Siffror	: 1819
Produkttyp	: Färg
Förångare	: Aerosol
Produkthanvändning	: användning av allmänheten

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori	: Färger, lacker och fernissor
------------------------------------	--------------------------------

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Okänt
---	---------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Magyar Suzuki Corporation Ltd.
Schweidel Jozsef utca 52
H-2500 Esztergom - Hungary
T +36-33-541-100 - F +36-33-510-585
<https://www.ecstar.eu>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Fysiska faror	Aerosol, kategori 1	H222;H229	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Hälsöfaror	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Innehåller

aceton; n-butylacetat; 2-metoxi-1-metyletylacetat

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Allmän

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Förvaring

P405

Förvaras inlåst.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 122 °F, 50 °C.

Avfallshantering

P501

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsstation.

EUH-fraser

EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS- nr EG- nr Index- nr RRN	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Anteckningar
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	25 - < 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	#
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	12,5 - < 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	#

	01-2119485493-29-XXXX			
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	10 - < 12,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Anmärkning U)
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	12,5 - < 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	# (Anmärkning U)
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	5 - < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Anmärkning C)(Anmärkning U)
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-XXXX	5 - < 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	#
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	2,5 - < 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	(Anmärkning C)(Anmärkning U)
cellulosanitrat	9004-70-0	2,5 - < 5	Expl. 1.1, H201	
Titan dioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	1 - < 2,5	Carc. 2, H351	#
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	1 - < 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	(0 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319
Xylener	- 905-588-0 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	1 - < 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=11 mg/l/4u) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	(10 ≤C < 100) STOT RE 2, H373 # (Anmärkning C)

Kommentarer

: #: ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Anmärkning C - Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning U - Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Sök läkarhjälp vid obehag. Ge aldrig en medvetslös person något att äta.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare .

Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Vid symtom, sök läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter:	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Reaktivitet vid brand	: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koldioxid (CO, CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Släckinstruktioner	: Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.
Annan information	: Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Avlägsna varje möjlig antändningskälla.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Undvik att andas in damm, dunster och spray. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är tillräcklig. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Undvik att inandas rök, gaser, dimma, sprej, ångor.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.
Rengöringsmetoder	: Stora spill: Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt och fyll i behållare. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Täck över spill med obrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten. Begränsat utsläpp: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Undvik att inandas dimma eller ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Åtgärder beträffande hygien	: Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Innehåll under tryck. Förvara i enlighet med lokala, regionala, nationella eller internationella bestämmelser.
Lagringsvillkor	: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.
Icke blandbara produkter	: Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starka oxidationsmedel.
Oförenliga material	: Värmekällor. Antändningskällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Färger, lacker och fernissor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

acetone (67-64-1)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Aceton
NGV (OEL TWA)	600 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
KTV (OEL STEL)	1200 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

n-butylacetat (123-86-4)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³

IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	n-Butylacetat
NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)

dimetyleter (115-10-6)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Dimetyleter
NGV (OEL TWA)	950 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1500 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
Anmärkning	V (Väglödande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Titan dioxid (13463-67-7)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
--------------------	-----------------------

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Xylener (-)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Xylen
-------------	-------

NGV (OEL TWA)	221 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	442 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

etanol (64-17-5)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)

EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	1-Metoxi-2-propylacetat (Propylenglykolmonometyleteracetat)
NGV (OEL TWA)	275 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	550 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

acetone (67-64-1)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, inandningen	2420 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	200 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	10,6 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	21 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

n-butylacetat (123-86-4)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	600 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	600 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	300 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	300 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	6 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	300 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	2 mg/kg kroppsvikt
Akut - lokala effekter, inandningen	300 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	35,7 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	6 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	35,7 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,18 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,36 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,981 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,098 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,09 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 35,6 mg/l

dimetyleter (115-10-6)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 1894 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 471 mg/m³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,155 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,016 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 1,549 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,681 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,069 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,045 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 160 mg/l

Xylener (-)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, inandningen 442 mg/m³

Akut - lokala effekter, inandningen 442

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 212 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 221 mg/m³

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 221 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, inandningen 260 mg/m³

Akut - lokala effekter, inandningen 260 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, oral 12,5 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 65,3 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 125 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 65,3 mg/m³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,327 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,327 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 0,327 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 12,46 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 12,46 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 2,31 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 6,58 mg/l

etanol (64-17-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 8238 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 380 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 114 mg/m³

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 950 mg/m³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,96 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,79 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 2,75 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 3,6 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 2,9 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,63 mg/kg torrsvikt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 0,38 g/kg food

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 580 mg/l

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, inandningen 550 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 796 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 275 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 36 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 33 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 320 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 33 mg/m³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,635 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,064 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 6,35 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 3,29 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,329 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,29 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk

100 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Undvik att inandas dimma eller ångor. Följ god kemikaliehygien. Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Ät, drick eller rök inte under arbete.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad skyddsutrustning.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

EN 166. Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas.

Handskydd:

skyddshandskar. Rekommendationen är endast giltig för den leverade produkten og den anförta användningen. Speciella arbetsförhållanden som värme eller mekanisk belastning som avviker från testbetingelserna, kan minska den rekommenderade handskans skyddsförmåga

Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Kommentarer
butylgummi	6 (> 480 minuter)	0,4	EN ISO 374 Användningar som det avråds från; Aceton
butylgummi	4 (> 120 minuter)	0,4	EN ISO 374 Användningar som det avråds från; etylacetat
butylgummi	3 (> 60 minuter)	0,4	EN ISO 374 Användningar som det avråds från; n-butylacetat
butylgummi	2 (> 30 minuter)	0,4	EN ISO 374 Användningar som det avråds från; Xylen

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. Vid överträdelse av exponeringsgränserna: Typ AX - Organiska föreningar med svag kokpunkt (<65°C)

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: I enlighet med produktspecifikationerna.
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol
Explosiva egenskaper	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 1,2 vol %
Övre explosionsgräns (LSE)	: 26,2 vol %
Flampunkt	: Aerosol Gäller inte
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
Tändningstemperatur	: 240 °C
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 8 hPa @20°C
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,77 g/cm ³ @20°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikels sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC (EU) : 93,15 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (dermal)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (inhalation)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

ECSTAR ACRYL LACK SPRAY	
ATE CLP (dermal)	> 2000 mg/kg
ATE CLP (ångor)	> 20 mg/l
Xylener (-)	
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
aceton (67-64-1)	
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
n-butylacetat (123-86-4)	
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Xylener (-)	
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Xylener (-)	
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
ECSTAR ACRYL LACK SPRAY	
Förångare	Aerosol

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Propan (74-98-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

butan (106-97-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

Xylener (-)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten, enligt berört OECD-test.
------------------------------	--

Biologisk nedbrytning	> 60 % (OECD-metod 301A-F)
-----------------------	----------------------------

etanol (64-17-5)

Persistens och nedbrytbarhet	(OECD-metod 301D). 80 % - 85 % biologisk nedbrytning.
------------------------------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

n-butylacetat (123-86-4)

Log Pow	1,78
---------	------

Propan (74-98-6)

Log Pow	1,09 – 2,8 @ 20 °C, pH 7
---------	--------------------------

butan (106-97-8)

Log Pow	1,09 – 2,8 @ 20 °C, pH 7
---------	--------------------------

Xylener (-)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	8,5 7dagar; Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
-------------------------------------	---

Log Pow	3,12
---------	------

etanol (64-17-5)

Log Kow	-0,35 vid 20°C
---------	----------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ECSTAR ACRYL LACK SPRAY

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information	: Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna produkt
-------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Behållaren under tryck. Varken borra eller bränn ens efter användning. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1950
UN-nr (IMDG)	: UN 1950
UN-nr (IATA)	: UN 1950
UN-nr (ADN)	: UN 1950
UN-nr (RID)	: UN 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: AEROSOLER
Officiell transportbenämning (IMDG)	: AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IATA)	: Aerosols, flammable
Officiell transportbenämning (ADN)	: AEROSOLER
Officiell transportbenämning (RID)	: AEROSOLER

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 2.1
Varningsetiketter (ADR)	: 2.1

IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 2.1
Varningsetiketter (IMDG)	: 2.1

IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 2.1
Varningsetiketter (IATA)	: 2.1

ADN

Faroklass för transport (ADN)	: 2.1
Varningsetiketter (ADN)	: 2.1

RID

Faroklass för transport (RID)	: 2.1
Varningsetiketter (RID)	: 2.1

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (ADN)	: Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (RID)	: Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: 5F
Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	: 1I

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207
Restriktionskod för tunnlär (ADR) : D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begränsade mängder (IMDG) : SP277
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP02
EMS-nr. (Brand) : F-D
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U
Lastningskategori (IMDG) : Ingen

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg
Specialbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802
ERG-koden (IATA) : 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : 5F
Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN) : 1 L

Järnvägstransport

Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID) : 1L
Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP200
HIN-nummer (RID) : 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(a)	ECSTAR ACRYL LACK SPRAY ; aceton ; n-butylacetat ; Xylener ; etanol ; 2-metoxi-1-metyletylacetat
3(b)	ECSTAR ACRYL LACK SPRAY ; aceton ; n-butylacetat ; Xylener ; etanol ; 2-metoxi-1-metyletylacetat
40.	aceton ; n-butylacetat ; Propan ; butan ; isobutan ; dimetyleter ; Xylener ; etanol ; 2-metoxi-1-metyletylacetat
Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan	
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)	
Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)	
Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)	
VOC-halt	: 93,15 %
Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förfordningar	: Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar, i dess ändrade lydelse. Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet, i dess ändrade lydelse. Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu. För detaljer, se avsnitten 3 och 8.

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar till följd av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och fernissor och fordonsreparationsprodukter:

EU-gränsvärde för ECSTAR ACRYL LACK SPRAY (kat. B/e): 840 g/l.

ECSTAR ACRYL LACK SPRAY Innehåller maximalt 721,80 g/l VOC.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

ANNEX II.

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

	EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Expl. 1.1	Explosiva ämnen, blandningar och föremål, riskgrupp 1.1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H201	Explosivt. Fara för massexplosion.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod

Ovanstående information beskriver endast säkerhetskraven för produkten och baseras på den kunskap vi har idag. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som anges i detta säkerhetsdatablad, för lagring, behandling, transport och kassering. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten blandas med andra produkter, eller om den behandlas vidare, kan det hända att informationen i detta säkerhetsdatablad inte gäller för det nya materialet.



	Detaljnummer	Förpackningsstorlek
1	990F0-41005-0ED	400ml
2	990F0-41005-0EP	400ml
3	990F0-41005-Y5S	400ml
4	990F0-41005-YAY	400ml