

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Engine Paint
Produktkod : 22618346
Produktbeskrivning : Ej tillgängligt.
Produkttyp : Vätska.

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

Identifierade användningsområden

Färg.

Icke rekommenderade användningssätt

Ej tillämbart.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AB Volvo Penta
SE-405 08 Göteborg
Sweden

e-mailadress till den : sds@volvo.com
person som är ansvarig för
detta säkerhetsdatablad

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Carc. 1B, H350
STOT SE 3, H336
STOT RE 1, H372
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Faroangivelser** : Brandfarlig vätska och ånga.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kan orsaka cancer.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- Förebyggande** : Hämta särskilda instruktioner före användning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Inandas inte ånga eller sprej.
- Åtgärder** : Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarvård. Framkalla INTE kräkning.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : Ej tillämbart.
- Farliga beståndsdelar** : 2-Metylpropan-1-ol
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25 %)
2-butanonoxim
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller dipentene och 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> Nafta (petroleum), väteavsvavlade, tung	REACH #: 01-2119458049-33 EG: 265-185-4 CAS: 64742-82-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS)) (inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	-	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

aromater (2-25 %)			STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS)) (inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411		
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	EG: 265-199-0 CAS: 64742-95-6	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-Metylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EG: 201-148-0 CAS: 78-83-1	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1]
1-Metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	REACH #: 01-2119979088-21 EG: 245-018-1 CAS: 22464-99-9	≤3	Repr. 2, H361d (oral)	-	[1]
Dipenten	REACH #: 01-2120766421-57 EG: 205-341-0 CAS: 138-86-3	≤1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
Kalcium-bis (2-etylhexanoat)	REACH #: 01-2119978297-19 EG: 205-249-0 CAS: 136-51-6	≤1	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361	-	[1]
2-butanonoxim	REACH #: 01-2119539477-28 EG: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Index: 616-014-00-0	≤1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 (övre andningsorgan) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 (blodsystem)	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

2-etylhexansyra	REACH #: 01-2120138988-37 EG: 205-743-6 CAS: 149-57-5	≤0.3	Repr. 2, H361d	-	[1]
			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare.
- Hudkontakt** : Vid hudkontakt, spola omedelbart huden rikligt med vatten och ta av förorenade kläder och skor under tiden. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ögoninflammation kännetecknas av röda ögon, rinnande ögon och klåda.
- Inhalation** : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Hudkontakt** : Allergiframkallande effekt på huden . Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation , rodnad
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Rekommenderas:, CO₂, pulver, Skum

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska och ånga. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
kväveoxider
halogenerade föreningar
metalloxid/oxider
koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamållsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Håll avskilt från antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik utsläpp till miljön. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Andas inte in ånga eller dimma. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Förtär inte. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Tvätta grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Läkareundersökning bör övervägas innan hantering av denna produkt.

Råd om allmän yrkeshygien : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Färg

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Nafta (petroleum), väteavsvavlad, tung	AFS 2018:1 (Sverige, 0/2000). NGV: 300 mg/m ³ , 0 gånger per skift, 8 timmar.
Xylen	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [xylen] Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 100 ppm 15 minuter. KGV: 442 mg/m ³ 15 minuter. EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 10/2019). [] Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 50 ppm 8 timmar. TWA: 221 mg/m ³ 8 timmar. STEL: 100 ppm 15 minuter. STEL: 442 mg/m ³ 15 minuter.
2-Metylpropan-1-ol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1-Metoxi-2-propanol	<p>NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m³ 8 timmar. KGV: 75 ppm 15 minuter. KGV: 250 mg/m³ 15 minuter.</p> <p>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 150 ppm 15 minuter. KGV: 568 mg/m³ 15 minuter. NGV: 190 mg/m³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.</p> <p>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 10/2019). Absorberas genom huden. Anmärkningar: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 100 ppm 8 timmar. TWA: 375 mg/m³ 8 timmar. STEL: 150 ppm 15 minuter. STEL: 568 mg/m³ 15 minuter.</p>
Dipenten	<p>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Orsakar hudallergi. NGV: 25 ppm 8 timmar. NGV: 150 mg/m³ 8 timmar. KGV: 50 ppm 15 minuter. KGV: 300 mg/m³ 15 minuter.</p>

Biologiska exponeringsindex

No exposure indices known.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Rekommenderas: Skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Not Recommended: nitrilgummi, butylgummi

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Sörj för god ventilation.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Ej tillgängligt.
- Lukt** : Ej tillgängligt.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 135°C (275°F)
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 1.4%
Övre: 7.6%
- Flampunkt** : Slutet degel: 39°C (102.2°F)
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Kinematisk: 4.07 mm²/s
- Flytpunkt** : Ej tillgängligt.
- Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig
varmt vatten	Ej löslig

- Vattenlöslighet** : **Ej tillgängligt.**

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.

- Ångtryck** : Ej tillgängligt.

- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.

- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.

- Densitet** : 0.958 g/cm³

- Ångdensitet** : 1 [Luft = 1]

- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.

- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

- Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:
oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Xylen 2-butanonoxim	LC50 Inhalation Ånga LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Kanin Råtta	11 mg/L >1700 mg/kg 930 mg/kg	4 timmar - -

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Xylen 2-butanonoxim	N/A 100	1100 1100	N/A N/A	11 N/A	N/A N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Nafta (petroleum), väteavsvavlad, tung Xylen	Hud - Irriterande Ögon - Svagt irriterande Hud - Måttligt irriterande	- Kanin Kanin	- - -	- 87 mg 24 timmar 500 mg	- - -
2-Metylpropan-1-ol	Ögon - Mycket irriterande Hud - Irriterande	Kanin Kanin	- -	- -	- -
2-butanonoxim	Ögon - Mycket irriterande Hud - Hudrodnad/Sårskorpa	Kanin Kanin	- 2	100 uL 24 timmar	- 14 dagar

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Irriterar huden.
- Ögon** : Irriterar huden.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Dipenten	hud	-	Allergiframkallande
2-butanonoxim	hud	-	Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Innehåller ämne i låg halt som kan ge upphov till allergisk reaktion.
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2-butanonoxim	Positiv - Inhalation - TC	Råtta	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verknningar på modern	Fruksamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
2-etylhexansyra, zirkoniumsalt	-	-	-	Råtta	Oral	-
Kalcium-bis(2-etylhexanoat)	-	-	-	Råtta	Oral	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Nafta (petroleum), väteavsvavlade, tung	Kategori 3	-	Narkosverkan
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25 %)	Kategori 3	-	Narkosverkan
Xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
2-Metylpropan-1-ol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
1-Metoxi-2-propanol	Kategori 3	-	Narkosverkan
2-butanonoxim	Kategori 1	-	Narkosverkan
	Kategori 3	-	övra andningsorgan Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Nafta (petroleum), väteavsvavlade, tung	Kategori 1	inandning	centrala nervsystemet (CNS)
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25 %)	Kategori 1	inandning	centrala nervsystemet (CNS)
Xylen	Kategori 2	-	-
2-butanonoxim	Kategori 2	-	blodsystem

Fara vid aspiration

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Nafta (petroleum), väteavsvavlad, tung Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25 %) Xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Det är inte troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess låga ångtryck.
- Hudkontakt** : Kan orsaka allergisk hudreaktion. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Ögoninflammation kännetecknas av röda ögon, rinnande ögon och klåda.
- Inhalation** : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Hudkontakt** : Allergiframkallande effekt på huden . Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation , rodnad
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen och diarré.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Kortvarig exponering**

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Specifik organotoxicitet – enstaka exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- Allmänt** : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Cancerogenitet** : Kan orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
- Mutagenitet** : Ej tillämplig
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper: Nej

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Vattenförorenande material. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
☑ Nafta (petroleum), väteavsvavlad, tung Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25 %) Dipenten	Akut LC50 10 mg/l	Fisk	96 timmar
	Kronisk EC50 10 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 0.7 mg/l	Fisk	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
☑ Nafta (petroleum), väteavsvavlad, tung Dipenten	-	-	Inte lättnedbrytbar
	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
☑ Nafta (petroleum), väteavsvavlad, tung Dipenten	>1	10 till 2500	hög
	4.57	661	hög

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/
vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: Nej

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Avfall måste avyttras i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.

Farligt avfall : Ja.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	Färg (Nafta (petroleum), väteavsvavlade, tung, blandning)	FÄRG (Nafta (petroleum), väteavsvavlade, tung, blandning)	Paint (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, mixture)	FÄRG (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, mixture)
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	-	III	-
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Bilaga XVII - : Endast för yrkesmässigt bruk.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
P5c
E2

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2b

Internationella föreskrifter**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Övrig information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 N/A = Ej tillgängligt
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 SGG = segregationsgrupp
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226	Expertbedömning
Skin Irrit. 2, H315	Expertbedömning
Eye Irrit. 2, H319	Expertbedömning
Carc. 1B, H350	Expertbedömning
STOT SE 3, H336	Expertbedömning
STOT RE 1, H372	Expertbedömning
Asp. Tox. 1, H304	Expertbedömning
Aquatic Chronic 2, H411	Expertbedömning

Faroangivelserna i fulltext

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	Kan orsaka cancer.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H370	Orsakar organskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Carc. 1B	CANCEROGENITET - Kategori 1B
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

AVSNITT 16: Övrig information

Skin Sens. 1	HUDESENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1B	HUDESENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

**Omarbetning/
Revisionsdatum** : 1/24/2023

Version : 0.02

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige