

Säkerhetsdatablad

DILUENTE LENTO

Säkerhetsdatablad för 2022-12-21 revision 3



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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: DILUENTE LENTO

Kommersiell kod: L0310490

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

Rekommenderad användning: Beläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Färgborttagningsmedel

Lösning i vätskeform

Industriella användningar

Användning som det avråds från: Ej tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Lechler SpA - Via Cecilio, 17 - 22100 Como - CO - Italy

Telefon: +39031586111

First Email: safety@lechler.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 Brandfarlig vätska och ånga

STOT SE 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram och Signalord



Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P370+P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Innehåller:

1-etoxi-2-propanol

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Inget PBT-, vPvB-ämne enligt kriterierna i REACH-förordningen.
Hormonstörande egenskaper-Toxicitet
Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet
Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: DILUENTE LENTO

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥60 - ≤70 %	1-etoxi-2-propanol	CAS:54839-24-6 EC:259-370-9 Index:603-177-00-8	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119475116-39
≥7 - ≤10 %	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EC:919-857-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, DECLP(*)	01-2119463258-33
< 0,1 %	metanol	CAS:67-56-1 EC:200-659-6 Index:603-001-00-X	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 STOT SE 1, H370	01-2119433307-44
			Särskilda koncentrationsgränser: C ≥ 10%: STOT SE 1 H370 3% ≤ C < 10%: STOT SE 2 H371	

(*)DECLP Ämnet är klassificerat i enlighet med punkt P i bilaga VI till EG-förordningen 1272/2008.

Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvåål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart med vatten.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillgänglig

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.

Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

	Typ av gränsvärde för yrkesexponering	land	Gränsvärden för exponering på arbetsplats
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	AFS	SWEDEN	Långsiktig 350 mg/m ³ ; Kortsiktig 500 mg/m ³ Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer
	AFS	SWEDEN	Kortsiktig 600 mg/m ³ - 100 ppm Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina
	AFS	SWEDEN	Långsiktig 300 mg/m ³ - 50 ppm Ämnet kan lätt upptas genom huden.
metanol CAS: 67-56-1	ACGIH		Långsiktig 200 ppm; Kortsiktig 250 ppm Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
	AFS	SWEDEN	Långsiktig 250 mg/m ³ - 200 ppm Ämnet kan lätt upptas genom huden.
	AFS	SWEDEN	Kortsiktig 350 mg/m ³ - 250 ppm Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
	EU		Långsiktig 260 mg/m ³ - 200 ppm Beteende Indikativ 2006/15/EG
	EU		Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden

Biologisk exponeringsindex

metanol
CAS: 67-56-1

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Argentina. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: You can differentiate between pre-and post-shift
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Brazil. NR7. Parameters for Biological Control of Occupational Exposure to Some Chemical Agents

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Ej kritisk
värde: 7 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Chile. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Maximum allowable occupational exposure limits in the workplace - Table 3. Adopted Biological Exposu

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 247 Millimoles per mole Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 7 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Czech Republic. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 47 Millimoles per liter; Medium: Urin
Anmärkning: Czech Republic. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 30 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 20 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Occupational exposure limits based on biological monitoring (JSOH).

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Kenya. Occupational Safety and Health Act (CAP.514), Schedule I, Table 3 Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Formic acid; provtagning Period: Before shift at end of workweek
värde: 80 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Kenya. Occupational Safety and Health Act (CAP.514), Schedule I, Table 3 Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Official Mexican Norm NOM-047-SSA1-2011, Environmental Health - Biological exposure indices for work

biologisk Indikator: Metylalkohol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: New Zealand. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Portuguese Norm 1796 - Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 6 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Romania. Biological limit values

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 30 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 938 micromol per litre; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 20 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 707 micromoles per millimole creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: during long-term exposure: at the end of the work shift
after several consecutive workdays
värde: 30 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Slovenia. BAT-values

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: South Africa. Hazardous Chemical Substances Regulations, Biological Exposure Indices.

biologisk Indikator: Formic acid; provtagning Period: Prior to last shift of workweek
värde: 80 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: South Africa. Hazardous Chemical Substances Regulations, Biological Exposure Indices.

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: End of workday
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain - Biological Exposure Values

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 30 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Svizsera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 936 micromol per litre; Medium: Urin
Anmärkning: Svizsera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

biologisk Indikator: Methanol; provtagning Period: End of workday
värde: 15 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: VE.Biological Exposure Limits

provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours

provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift

provtagning Period: Vid slutet av skiftet

provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift

provtagning Period: Vid slutet av skiftet

provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift

provtagning Period: Vid slutet av skiftet

provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift

provtagning Period: End of last day of the working day (recommended to avoid the first day of the week)

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

1-etoxi-2-propanol
CAS: 54839-24-6

Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 2 mg/l

Exponeringsväg: Havsvatten; PNEC-gräns: 0,2 mg/l

Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (sötvatten); PNEC-gräns: 2 mg/l

Exponeringsväg: Sediment färskvatten; PNEC-gräns: 8,2 mg/l

Exponeringsväg: Sediment havsvatten; PNEC-gräns: 0,67 mg/l

Exponeringsväg: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening; PNEC-gräns: 62,5 mg/l

Exponeringsväg: Oral; PNEC-gräns: 117 mg/l

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

1-etoxi-2-propanol
CAS: 54839-24-6

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 2366 mg/m³; Yrkesmässiga utövare: 2366 mg/kg; Användare: 1420 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 152 mg/m³; Yrkesmässiga utövare: 152 mg/m³; Användare: 181 mg/m³

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 103 mg/kg; Yrkesmässiga utövare: 103 mg/kg; Användare: 62 mg/kg

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 13,1 mg/kg

Kolväten, C9-C11, n-
alkaner, isoalkaner,
cykliska, <2% aromater

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 208 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 871 mg/m³

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 125 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 185 mg/m³

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 125 mg/kg

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

metanol: ei

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall enligt god praxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Använd lämpliga andningsskydd.

Termiska risker:

Ej tillgänglig

Exponeringskontroller av omgivningen:

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska
Färg: färglös
Lukt: Ej tillgänglig
pH-värde: Ej relevant
Kinematisk viskositet: > 20,5 mm²/sec (40 °C)
Smältpunkt /fryspunkt: Ej tillgänglig
Initial kokpunkt och skala: N.A.
Flampunkt: 23°C / 60°C
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig
Ångdensitet: Ej tillgänglig
Ångtryck: Ej tillgänglig
Relativ densitet: 0.94 g/cm³
Vattenlöslighet: Ej tillgänglig
Löslighet i olja: Ej tillgänglig
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig
Brandfarlighet: Produkten är klassificerad som Flam. Liq. 3 H226
Kinematic viscosity: > 20,5 mm²/sec (40 °C)
Viskositet: = 59.00 s - Method: ISO/DIN 2431 84 - Section: 6.00 mm

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig
Blandbarhet: Ej tillgänglig
Konduktivitet: Ej tillgänglig
Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Data ej tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| a) Akut toxicitet | Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| b) Frätande/irriterande på huden | Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ej klassificerad |

	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Produkten är klassificerad som: STOT SE 3(H336)
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

1-etoxi-2-propanol	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 5000	OECD Test Guideline 401
		LC50 Inhalation av dimmspray Råtta > 6,99 4h	OECD Test Guideline 403
Kolväten, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg	OECD Test Guideline 401
		LC50 Inandning Råtta > 5000 mg/l 4h	OECD Test Guideline 403
		LD50 Hud Kanin > 5000 mg/kg	OECD Test Guideline 402
	f) Cancerogenitet	Cancerframkallande - Ej klassificerad - Ämnet är klassificerat i enlighet med punkt P i bilaga VI till EG-förordningen 1272/2008.	

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Inga klassificerade miljörisker

Inga data tillgängliga för produkten

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
1-etoxi-2-propanol	CAS: 54839-24-6 - EINECS: 259-370-9 - INDEX: 603-177-00-8	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) = 140 mg/L 96 H OECD Test Guideline 203

a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Invertebrates Daphnia magna (Water flea) = 110 mg/L 48 H OECD Test Guideline 202

e) växttoxicitet : EC50 Alger Desmodesmus subspicatus (green algae) > 100 mg/L 72 H OECD Test Guideline 201

c) bakterietoxicitet : EC10 Microorganisms Pseudomonas putida = 560 mg/L 16 H

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Invertebrates Daphnia magna (Water flea) >= 100 mg/L 21 D

a) akut toxicitet i vattenmiljön : NOEC Fisk Oryzias latipes (Orange-red killifish) = 47,5 mg/L 96 H

e) växttoxicitet : NOEC Alger Desmodesmus subspicatus (green algae) >= 100 mg/L 72 H

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

EINECS: 919-857-5

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LL50 Fisk Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) > 1000 mg/L 96 H

e) växttoxicitet : NOELR Alger Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) = 100 mg/L 72 H

e) växttoxicitet : EL50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/L 72 H

a) akut toxicitet i vattenmiljön : EL50 Invertebrates Daphnia magna Straus > 1000 mg/kg 48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: ÄMNEN SOM LIKNAR FÄRG

IATA-tekniskt namn: ÄMNEN SOM LIKNAR FÄRG

IMDG-tekniskt namn: ÄMNEN SOM LIKNAR FÄRG

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 3

IATA-klass: 3

IMDG-klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: III
IATA-förpackningsgrupp: III
IMDG-förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Toxiska ingrediensmängder: 0.00
Mycket toxiska ingrediensmängder: 0.00
Vattenförorenande: Nej
Miljöförorening: Nej
IMDG-EmS: F-E, S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

Befriad från ADR:
ADR-etikett: 3

ADR -nummer för faroidentifiering: -

ADR-särskilda bestämmelser: 163 367 650
ADR-tunnelrestriktionskod: 3 (E)

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: 355
IATA-transportflygplan: 366
IATA-etikett: 3

IATA-Sekundärfara: -

IATA-Erg: 3L

IATA-särskilda bestämmelser: A3 A72 A192

Hav (IMDG):

IMDG-förvaringskod: Category A
IMDG-information om förvaring: -

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-speciella bestämmelser: 163 223 367 955

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/878

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3, 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 69, 75

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

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

izdelek spada v kategorijo: P5c 5000

Lägre gränsmängder (ton)**Högre gränsmängder (ton)**

50000

Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)

Inga ämnen listade

Tysk riskklassificering av vatten

2: signifikant vattenförorenande

SVHC-ämnen:

Inga uppgifter tillgängliga

RÅYdets direktiv 2010/75/EG (flyktiga organiska fööreningar)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 100.00 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 940.00 g/L

Estimated Total Content of Water 0.00 %

Estimated Total Solid Content 0.00 %

Storage Class (TRGS 510)

Storage Class (TRGS 510) Flammable liquid substances

Classification according to VbF

Classification according to VbF A II - Flampunkt 21 °C till 55 °C, vid 15 °C ej blandbar med vatten

Mal-Code (Denmark)

Mal-Code (Denmark)	Mal Factor	Unit of Measure	Revision Status / Number	Regulatory Base
2 - 3	752	m3 air/10 g	1993	Administrative determined MAL-Factors

Biocider

REGULATION (EC) No 528/2012

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H301	Giftigt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt
H331	Giftigt vid inandning
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H370	Orsakar organskador.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
3.10/1	Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.8/1	STOT SE 1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:**Klassificering enligt förordning (EG) nr Klassificeringsförfarande 1272/2008**

2.6/3	Grundat på testdata
3.8/3	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket
ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ATE: Uppskattad akut toxicitet
ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
BEI: Biologiskt exponeringsindex
BOD: Biokemisk syreförbrukning
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CAV: Giftinformationscentral
CE: Europeiska unionen
CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning
CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk
COD: Kemisk syreförbrukning
COV: Flyktig organisk förening
CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport
DMEL: Härledd minimal effektnivå
DNEL: Beräknad nivå utan verkan
DPD: Direktivet om farliga preparat
DSD: Direktivet om farliga ämnen
EC50: Halv maximal effektiv koncentration
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
ES: Exponeringsscenario
GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS: Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IARC: Internationella centret för cancerforskning
IATA: International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maximal hämmande koncentration
ICAO: Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: KAFH
KSt: Koefficient för explosion
LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LDLo: Låg dödlig dos
N.A.: Ej tillämplig
N/A: Ej tillämplig
N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
NA: Ej tillgänglig
NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
OSHA: Arbetsmiljöstyrning
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Förpackningsinstruktion
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
STOT: Specifik organtoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
- AVSNITT 2: Farliga egenskaper
- AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
- AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
- AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
- AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
- AVSNITT 7: Hantering och lagring
- AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
- AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 12: Ekologisk information
- AVSNITT 13: Avfallshantering
- AVSNITT 14: Transportinformation
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
- AVSNITT 16: Annan information