



UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning UNIMIX
Unik formuleringsidentifierare UFI: VS50-300P-G00J-5J76
Produktkategori PC-TEC-11 Smörjmedel, fetter, släppmedel

Farokomponenter

avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics], Vitolja (Paraffinolja)

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

Användningsområden [SU]

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU3 Industriella användningar

Användning av ämne/blandning

Sköljmedel, färdigt att användas, med återfettande egenskaper efter rengöring, sköljning och innan torkning av precisionsdelar av metall.

Användningar från vilka avrådas

Använd inte för förstoftning eller sprutning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Elma Schmidbauer GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 17
D-78224 Singen (Htwl.)
Telefon +49 7731 882-0
Faxnr. +49 7731 882-266
E-post info@elma-ultrasonic.com
Webbplats www.elma-ultrasonic.com

Informationsansvarig avd.:

Chemie/Labor: Email: chemlab@elma-ultrasonic.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg (Sprache/Language: DE, EN) +49 761 19240

Sverige: Giftinformationscentralen (GIC)

112 (När det är akut)

telefonnummer 010-456 6700 (I mindre akuta fall),
Från utlandet: +46 10 456 6700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Flam. Liq. 3, H226

Grundat på testdata.

Eye Irrit. 2, H319

Beräkningsmetod.

STOT SE 3, H336

Beräkningsmetod.

Asp. Tox. 1, H304

Expertbedömning och sammanvägd bedömning.

Aquatic Chronic 3, H412

Beräkningsmetod.

Faroangivelser om fysikaliska faror

H226 Brandfarlig vätska och ånga.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

Faroangivelser om hälsofaror

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Faroangivelser om miljöfaror

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farokomponenter

avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics], Vitolja (Paraffinolja)

Faropiktogram



GHS02



GHS07



GHS08

Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P405 Förvaras inlåst.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd ögonskydd.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa

Skin Irrit. 3 H316: Lätt irriterar huden.

Skadliga miljöeffekter

Aquatic Acute 3 H402: Skadligt för vattenlevande organismer.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller enligt receptet inget PBT-/vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper

Effektiv dos

Metod,Utvärdering

Källa, Anmärkingar

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
		Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

* AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

inte tillämplig

* 3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS-nr	EG-nr	Index nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
	927-241-2		avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics]	90 - 100 vikt-%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412; EUH066	
8042-47-5	232-455-8		Vitolja (Paraffinolja)	< 5 vikt-%	Asp. Tox. 1; H304; EUH066	
763-32-6	212-110-8		3-methyl-3-buten-1-ol	< 3 vikt-%	Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	

REACH-nr	Ämnets namn
01-2119471843-32	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics]
01-2119487078-27	Vitolja (Paraffinolja)
01-2119438443-41	3-methyl-3-buten-1-ol

Ytterligare information

Blandning av avaromatiserade kolväten, tillsatser av alkoxi och en låg andel oljor med silikonolja.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.
Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning.
Ring en läkare omedelbart.
Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.



UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Yrsel

Verkningar

Efter förtäring risk för lungödem och lunginflammation.

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

Meddelanden till läkaren

Senare uppföljning för pneumoni och lungödem.
Vid förtäring, magpumpa under tillförsel av aktivt kol.
Läkarövervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum
Släckningspulver
Koldioxid (CO₂)
spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Brandfarlig ånga-luftblandning som är tyngre än luft. Antändning kan ske på långt avstånd.
I händelse av brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

Ytterligare information

Brandklass

B (Bränder med vätskor eller ämnen som blir flytande).

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Avlägsna alla antändningskällor.

För räddningspersonal

Sörj för god ventilation.

Förflytta personer i säkerhet

Personligt skydd

Använd personlig skyddsutrustning.

Avlägsna alla antändningskällor.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Beakta gasernas utbredning särskilt längs golvet (tyngre än luft) och i vindriktningen.



UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.
Tag upp absorberande material (t.ex. oljeabsorbent).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
Undvik:
aerosolbildning
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Sörj för god ventilation.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Begränsa förräds mängden vid arbetsplatsen.
Ångor är tyngre än luft.
Tillhandahåll punktutsugning på marknivån.
Lämpligt material för behållare/anläggningar:
Material, lösningsmedelbeständig
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Brandfarliga blandningar kan bildas i tömda behållare.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Förpackningen hålls torr och tät försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
Behållaren förvaras sval på väl ventilerad plats.

Råd om allmän arbetshygien

Se till att tvättställen står till förfogande
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.
Förvaras endast i öppnade originalförpackningar.

Material som skall undvikas

Lagras ej tillsammans med:
Oxidationsmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras inlåst utom räckhåll för barn
Förvaras i låst utrymme.
Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.
Lagringstid: 3 år.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Se under avsnit 1.2



UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

* **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

* **8.1 Kontrollparametrar**

* **Yrkeshygieniska gränsvärden**

CAS-nr	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
107-98-2	203-539-1	1-Metoxi-2-propanol	100 [ml/m ³ (ppm)] 375 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 150 Kort exponering(mg/m ³) 568 hudresorptiva 2000/39/EG

DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics]	77 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	Bedömningsfaktor 24
	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics]	871 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	Bedömningsfaktor 6

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Teknisk ventilation vid långvarig exponering.

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

tätslutande skyddsglasögon

Handskydd

Handskar (lösningssmedelsbeständiga)

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek]: FKM, 0,4mm.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid:

otillräckligt utsug

långvarig exponering

Lämplig andningsskyddapparat:

Korttidsmask, filter A

Begränsning av miljöexponeringen

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Undvik inträngande i marken / jorden.

Får ej släppas ut i avloppet / ytvatten / grundvattnet.

Ytterligare information

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för kolväteblandningar.

* **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

blek gulaktig



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

Lukt
karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:			ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt	Stelningspunkt < -12 °C		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 °C		
brandfarlighet	fast		inte tillämplig
brandfarlighet	gasformig		inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns	Övre explosionsgräns 8 %		
Nedre och övre explosionsgräns	Nedre explosionsgräns 0.6 %		
Flampunkt	23- 28 °C		
Självantändningstemperatur	> 200 °C		
Sönderfallstemperatur	> 200 °C		
pH-värde	i leveranstillstånd		inte tillämplig
Viskositet	kinematisk c:a 1 mm ² /s (20°C)		
Löslighet	Löslighet i vatten		delvis löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	c:a4.5- 6.5		Värde för Kolvätekomponenter.
Ångtryck	27 hPa (20°C)		
Densitet och/eller relativ densitet	0.69- 0.83 g/cm ³ (20°C)		
Relativ ångdensitet	> 1		
partikelegenskaper			ej användbar (vätska).

* **9.2 Annan information**

* **Information om fysiska riskklasser**

* **Sprängmedel**

- * **Uppskattning/klassificering**
Blandningen innehåller inget explosiva ämnen (CLP I 2.1.4.3 a).
CLP I 2.1.4.3 a: Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylerna som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

brandfarliga gaser

Uppskattning/klassificering
ej användbar (vätska).

Aerosoler

Uppskattning/klassificering
ej relevant - ingen aerosol.
Klassificeringskriterierna för denna farlighetsklass uppfylls inte av definition.

Oxiderande gaser

Uppskattning/klassificering
ej användbar (vätska).



UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

Gaser under tryck

Uppskattning/klassificering
ej användbar (vätska - ingen löst gas).

brandfarliga vätskor

Uppskattning/klassificering
Flam. Liq. 3 H226: Flampunkt ≥ 23 °C och ≤ 60 °C.
Brandfarlig vätska och ånga.

brandfarliga ämnen

Uppskattning/klassificering
ej användbar (vätska).

Självreaktiva ämnen och blandningar

Uppskattning/klassificering
Blandningen innehåller inget självreaktiva ämnen (CLP I 2.8.4.2 a).
CLP I 2.8.4.2 a: Det finns inga kemiska grupper i molekylerna som är förknippade med explosiva eller självreaktiva egenskaper.

Pyrofora vätskor

Uppskattning/klassificering
Blandningen innehåller inget pyrofora ämnen - ej självantändlig (CLP I 2.9.4.1).
CLP I 2.9.4.1: Klassificeringsförfarandet för pyrofora vätskor behöver inte användas när erfarenheter från tillverkning eller hantering visar att ämnet inte spontanantänder vid kontakt med luft vid normala temperaturer (dvs. ämnet är stabilt vid rumstemperatur under längre tidsperioder (dagar)).

Pyrofora fasta ämnen

Uppskattning/klassificering
ej användbar (vätska).

självupphettande ämnen och blandningar

Uppskattning/klassificering
Blandningen innehåller inget självupphettande ämnen.

Ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser

Uppskattning/klassificering
ej relevant - vid kontakt med vatten utvecklas ingen brandfarliga gaser (CLP I 2.12.4.1).
CLP I 2.12.4.1: Klassificeringsförfarandet för denna klass behövs inte om a) ämnets eller blandningens kemiska struktur inte innehåller metaller eller metalloider, eller b) erfarenheter från tillverkning och hantering visar att ämnet eller blandningen inte reagerar med vatten, t.ex. ämnet tillverkas med vatten eller tvättas med vatten, eller c) ämnet eller blandningen är löslig(t) i vatten och bildar en stabil blandning.

Oxiderande vätskor

Uppskattning/klassificering
Blandningen innehåller inget oxiderande ämnen.

Oxiderande fasta ämnen

Uppskattning/klassificering
ej användbar (vätska).

Organiska peroxider

Uppskattning/klassificering
Blandningen innehåller inget organiska peroxider.

Korrosivt för metaller

Uppskattning/klassificering
Blandningen innehåller inget ämnen som är korrosiva för metaller.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

Okänsliggjorda explosiva ämnen

Uppskattning/klassificering

Blandningen innehåller inget okänsliggjorda explosiva ämnen.

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Avdunstningshastighet			avaromatiserad kolväteblandning: 0,46-0,56 (ASTM D3539) / 20-23 (DIN 53170) .
Innehåll av lösningsmedel Explosiva egenskaper	90- 100 %		Ej klassificerad som explosiv. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper			ingen

*

Annan information

Ångorna är tyngre än luft.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga ytterligare farliga reaktioner kända vid normal hantering.
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid omgivande temperatur.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrem värme och direkt solljus.
Kan bilda brandfarlig blandning med luft vid uppvärmning över flampunkten och/eller vid sprutning eller dimbildning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfaller ej vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Djurdata

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	> 5000 mg/kg	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	
Akut dermal toxicitet	> 5000 mg/kg	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	
Akut inhalationstoxicitet	Akut inhalationstoxicitet (ånga) > 50 mg/L	ATE: Uppskattade akuta toxiciteten	



UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
svagt irriterande	Beräkningsmetod.	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Djurdata

Resultat / Utvärdering	Metod	Källa, Anmärkingar
irriterande ämne.	Beräkningsmetod.	

Luftvägssensibilisering

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Djurdata

Resultat / Utvärdering	dos / Koncentration	Metod	Källa, Anmärkingar
ej sensibiliserande.		Beräkningsmetod.	

Mutagenitet i könseller

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Blandningen är inte klassificerad som mutagen / inte som cancerframkallande / inte som reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT SE 1 och 2

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT SE 3

Irriterande för luftvägarna

Uppskattning/klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Narkotiska effekter

Uppskattning/klassificering

Narkosverkan: STOT SE 3 H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Annan information

Innehåller 3-metyl-3-buten-1-ol.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

Uppskattning/klassificering

Blandningen är inte klassificerad som specifikt organtoxisk (upprepad exponering).
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Experimentell data

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Kinematisk viskositet (40°C):	< 20.5 mm ² /s		
Kolväteinnehåll (%):	90- 100		

Uppskattning/klassificering

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Information om andra faror

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper			Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

benzen: < 10 ppm.
Verkar avfettande på huden.
Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från produkter av liknande sammansättning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	LC50: 10.7- 32 mg/L	beräknat	
	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics] LL50 >10- 30 mg/L Art <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbågsöring) Testets längd 96 h	OECD 203	
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics] NOELR 0.182 mg/L Testets längd 28 d	QSAR	
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	EC50 23- 48 mg/L	beräknat	



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics] EL50 >22- 46 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics] NOELR 0.317 mg/L Testets längd 21 d	QSAR	
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	EC50 602 mg/L	beräknat	
	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics] EL50 > 1000 mg/L Art Pseudokirchneriella subcapitata Testets längd 72 h	OECD 201	
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics] NOELR: < 1 mg/L Art Pseudokirchneriella subcapitata Testets längd 72 h	OECD 201	
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

Uppskattning/klassificering

Skadliga för vattenlevande organismer.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning			Måttligt/delvis biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot 89 % Testets längd 28 d	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	avaromatiserad kolväteblandning (<0,1% aromaterhalt) [Hydrocarbons, C9-C10, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics]
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot 70- 80 % Testets längd 28 d	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	CAS-nr763-32-6 3-methyl- 3-buten-1-ol



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot 31 % Testets längd 28 d	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	CAS-nr8042-47-5 Vitolja (Paraffinolja)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppskattning/klassificering

avaromatiserad kolväteblandning: Fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Kow) tyder på att produkten kan anrikas i organismer.

3-methyl-3-buten-1-ol: En nämnvärd ackumulering i organismer förväntas inte (log Kow: 0,89).

Vitolja (Paraffinolja): ej tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Uppskattning/klassificering

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics: Produkten dustar relativt snabbt. Andelen distribution till jord och vattenfast ämne är förmodligen <10%.

3-methyl-3-buten-1-ol: Adsorption på jord förväntas inte.

Vitolja (Paraffinolja): ej tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller enligt receptet inget PBT-/vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper			Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Ozonuttnande potential (ODP):			Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare ekotoxikologisk information

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
AOX			Produkten innehåller enligt receptet inget organiskt bundet halogen.

Ytterligare information

Akut fara för vattenmiljön: Aquatic Acute 3 H402: Skadligt för vattenlevande organismer.

Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.
Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
140603 *	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
Avfallskod förpackning	Avfallets beteckning
150110 *	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

Avfallshantering / Produkt

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får ej släppas ut i avloppet.
Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.
Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Anmärkingar

Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med officiella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	ingen		
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	utan betydelse		

Vägtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
Faroklass för transport	3
Farotikett(er)	3
Klassificeringskod	F1
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Nej
Begränsad mängd (LQ)	5 L
Speciella föreskrifter	-
Tunnelrestriktionskod	D/E

Sjötransport (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
Officiell transportbenämning	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Faroklass för transport	3
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Nej
Begränsad mängd (LQ)	5 L
Havs förorenande ämne	Nej
EmS	F-E, S-D



UNIMIX

Tryckdatum 17.05.2024
Bearbetningsdatum 15.01.2024
Version 2.3 (sv)
ersätter version av 05.12.2022 (2.2)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer UN 3295
Officiell transportbenämning Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Faroklass för transport 3
Förpackningsgrupp III
Miljöfaror Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden
utan betydelse

Användningsbegränsningar

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII Nr. 3 + 40 - ej relevant vid normal hantering.
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII Nr. 75 - ej relevant vid normal hantering.

Yrkesbegränsningar

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Andra bestämmelser (EU)

Att följa:

Direktiv 2012/18/EU, Bilaga I: P5c.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive] VOC

VOC-halt, färdig att användas 96.4 %
VOC-halt, levererat tillstånd 96.4 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nationella föreskrifter

För den här blandningen har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ASTM: Amerikanska organisationen för provningsmetoder och material
ATE: Uppskattade akuta toxiciteten
AVV: Lagstiftning om avfallstransport (DE)
DGR: Regelverk för farligt gods (IATA)
DIN: Tyska institutet för standardisering
DNEL: härledd nolleffektnivå
EL50: Effektiv belastning 50 %
EmS: nödåtgärder
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: Farligt gods för internationell sjöfart
IMO: International Maritime Organization
JArbSchG: Skyddslag för unga på arbetsplatsen (DE)
LL50: Dödlig belastning 50 %
NOELR: Nolleffektnivå
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
QSAR: Kvantitativt struktur-aktivitetssamband
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
TI: Teknisk instruktion
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

UNIMIX

Tryckdatum	17.05.2024
Bearbetningsdatum	15.01.2024
Version	2.3 (sv)
ersätter version av	05.12.2022 (2.2)

VOC: Flyktiga organiska föreningar
vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Egna mätningar.
Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>.
Information av våra leverantörer.

Ytterligare information

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.
Dessa uppgifter är enligt den kunskap vid för närvarande föfogar över. Dessa uppgifter är inte liktydiga med en absolut garanti om produktens egenskaper.

Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version