

SÄKERHETS DATABLAD



Dieselinjector

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 20.05.2021

Omarbetad 06.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Dieselinjector

UFI D2QH-95K8-U00H-JCRJ

Artikelnr. 62001, 62005, 62500, 620025, 620205

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

Användningsområde Bränsletillsatser

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Power Up Sverige AB

Postadress Industrigatan 5

Postnr. 541 57

Postort Skövde

Land Sverige

Telefon 0951-16 05 20

Fax 0951-16 05 30

E-post info@powerup.se

Webbadress www.powerup.se

Org.nr. 556455-3765

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Identifiering kommentar I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Acute Tox. 4; H302
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 2; H411

Ytterligare information om klassificering

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

KOLVÄTEN, C10-13, N-alkaner, Isoalkaner, Cyliska, <2% aromatiska 50 -75 %, 2-Etylhexylnitrat < 30 %, 2-Ethylhexan-1-ol 1 - 3 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P391 Samla upp spill.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation enligt lokala föreskrifter.

Kompletterande märkning

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 Innehåller: KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA, 2-ETYLHEXYLNITRAT

Kännbar (taktil) varningsmärkning

Ja

Barnskyddande förslutning

Ja

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

Andra faror

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning		Blandning		
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C10-13, N-alkaner, Isoalkaner, Cyliska, <2% aromatiska	EG-nr.: 918-481-9	Asp. Tox. 1; H304	50 -75 %	
	REACH reg nr.: 01-2119457273-39	EUH 066		
2-Etylhexylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7	Acute tox. 4; H302	< 30 %	
	EG-nr.: 248-363-6	Acute tox. 4; H312		
	REACH reg nr.: 01-2119539586-27	Acute tox. 4; H332		
		Aquatic Chronic 2; H411		
2-Ethylhexan-1-ol	CAS-nr.: 104-76-7	Acute Tox. 4; H332	1 - 3 %	
	EG-nr.: 203-234-3	Skin Irrit. 2; H315		
	REACH reg nr.: 01-2119487289-20	Eye Irrit. 2; H319		
		STOT SE 3; H335		
Ämne, kommentar	Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Om symptom uppkommer, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.
Förtäring	Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Vid inandning Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Vid hudkontakt Kan vid långvarig/oftra upprepade kontakt ge torr hud eller hudsprickor. Vid förtäring Illamående och kräkningar vid förtäring. Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Skadligt vid förtäring.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling. Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands. Symtomen på förgiftning kan vara fördröjda. Den drabbade personen ska hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
----------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand kan hälsoskadliga gaser spridas. Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Valla in och samla upp släckvattnet. Vid brand använd friskluftsmask. Bär heltäckande skyddsklädsel.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Åtgärder vid nödsituationer	Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken. Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur. Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring. Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 900 mg/m³
Kommentar: KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 300 mg/kg bw
Kommentar: KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 1500 mg/m³
Kommentar: KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2%
AROMATISKA

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 300 mg/kg bw
Kommentar: KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2%
AROMATISKA

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 300 mg/kg bw
Kommentar: KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2%
AROMATISKA

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 53,2 mg/m³
Kommentar: 2-ETYLHEXAN-1-OL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 2,3 mg/m³
Kommentar: 2-ETYLHEXAN-1-OL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 23 mg/kg bw
Kommentar: 2-ETYLHEXAN-1-OL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 53,2 mg/m³
Kommentar: 2-ETYLHEXAN-1-OL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 12,8 mg/m³
Kommentar: 2-ETYLHEXAN-1-OL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 26,6 mg/m³
Kommentar: 2-ETYLHEXAN-1-OL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 26,6 mg/m³
Kommentar: 2-ETYLHEXAN-1-OL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 1,1 mg/kg bw
Kommentar: 2-ETYLHEXAN-1-OL

PNEC	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 11,4 mg/kg bw
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 17 µg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 0,284 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 1,7 µg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,0284 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 10 mg/l
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,047 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.
--------------------	---

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt. Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera. Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374): – Butylgummi. – Viton. – Fluorgummi FKM
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.
Rekommenderad typ av utrustning	Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er): – A2/P2. – A2/P3.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Bärnstensfärgad.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: < 20,5 mm ² /s Temperatur: 40 °C
Oxiderande egenskaper	Ej angivet.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer

Ej angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kommentarer: Skadligt vid förtäring.
I samband med kräkning finns risk att produkten kommer ner i lungorna, vilket då kan ge upphov till kemisk lunginflammation

Andra toxikologiska data

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA
LD50 råtta 24h: > 3000 mg/kg Dermal
LC50 råtta 4h: > 5000 mg/l Inhalation
LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

2-ETYLHEXYLNITRAT
LD50 kanin 24h: > 4820 mg/kg Dermal
LC50 råtta 4h: 1.5 mg/L Inhalation
LD50 råtta 24h: > 9640 mg/kg Oralt

2-ETYLHEXAN-1-OL
LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal
LC50 råtta 4h: 11 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: 2047 mg/kg Oralt

Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden. Kan vid långvarig/ofota upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår. Produkten kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
Andra upplysningar	Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Kommentarer: KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA</p> <p>EL0 Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>) 48h: 1000 mg/l EC50 Alger (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 72h: 1000 mg/L EC50 Alger (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 96h: 1000 mg/L LL50 Fisk 24h: > 1000 mg/l LL0 Fisk 96h: 1000 mg/l EL50 Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>) 48h: > 1000 mg/l EL50 Alger 72h: > 1000 mg/l</p> <p>2-ETYLHEXYLNITRAT</p> <p>LC50 Hinnkräfta (<i>Daphnia magna</i>) 48h: 10 mg/L LC50 Zebrafisk (<i>Brachydanio rerio</i>) 96h: 2 mg/L ErC50 Alger 72h: 1 - 10 mg/L</p>
-------------------------------	---

2-ETYLHEXAN-1-OL
LC50 Id (Leuciscus idus) 96h: 17.1 mg/l
EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 39 mg/l
ErC50 Alger 72h: 11.5 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller ämnen som är svårnedbrytbara i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

Denna produkt eller någon av dess ingredienser ackumuleras i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är inte blandbar med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.
Förhindra utsläpp i avlopp.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.
Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

EWC-kod

EWC-kod: 130703 Andra bränslen (även blandningar)
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN

3082

IMDG

3082

ICAO/IATA	3082
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(2-ETYLHEXYLNITRAT)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Kommentarer	Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M6

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)
-------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Tunnelrestriktioner Tunnelkategori: E
---	--

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
-------------	---

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9
Faromärkning ICAO/IATA	9

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3

Faronr.	90
Annan relevant information ADR/RID	Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)
IMDG Övrig information	
Annan relevant information IMDG	Stuvningskategori A (IMDG) Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-A Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-F
EmS	F-A, S-F

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Annex II.
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Tidigare versioner 2021-04-12 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I , där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I , uppdaterad till 2023-02-28. Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig

information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

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

2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

Använda förkortningar och akronymer

Asp. tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Acute Tox. 4: Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4
- Acute Tox. 4, H332 - Skadligt vid inandning

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden

Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation - STOT SE 3, H335 -Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Anledning till uppdatering

Ändrad sammansättning av blandningen (tillägg, borttagning, utbyte av komponent).

Omarbetningsdatum

06.03.2023

Version

5

Utarbetat av

Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se