

SÄKERHETS DATABLAD



Oil Additive

SDS i överensstämmelse med 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 05.11.2013

Omarbetad 16.06.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Oil Additive

UFI R300-U0MQ-200R-8WQJ

Artikelnr. 61025, 61001, 61005, 61125, 61200, 61500

Utökad SDB med infogat ES Ja

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

Användningsområde Oljeadditiv

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

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: I akuta fall; begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	Aquatic Chronic 2; H411

Ytterligare information om klassificering

Se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Zinkdialkylditiofosfat (ZDDP) 17 - 35 %, KOLVÄTEN, C10-13, N-alkaner, Isoalkaner, Cyliska, <2% aromatiska 10 - 15 %, Mineralolja 3 - 7 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande märkning

Innehåller: ZINKDIALKYLDITIOFOSFAT, DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA, DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA NAFTENISKA, KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA, MINERALOLJA

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

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

Andra faror

Inga kända

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Zinkdialkylditiofosfat (ZDDP)	CAS-nr.: 68457-79-4 EG-nr.: 270-608-0 REACH reg nr.: 01-2119493628-22	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	17 - 35 %	
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA	CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr.: 265-157-1 Indexnr.: 649-467-00-8 REACH reg nr.: 01-2119484627-25	Asp. Tox. 1; H304	15 - 31 %	
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA NAFTENISKA	CAS-nr.: 64742-53-6 EG-nr.: 265-156-6 Indexnr.: 649-466-00-2 REACH reg nr.: 01-2119480375-34	Asp. Tox. 1; H304	10 - 25 %	
KOLVÄTEN, C10-13, N-alkaner, Isoalkaner, Cyliska, <2% aromatiska	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	10 - 15 %	
Mineralolja		Asp. Tox. 1; H304	3 - 7 %	
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. Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus. Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).
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	Irritation vid hudkontakt
Akuta symptom och effekter	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarliga ögonskador.

	Illamående och kräkningar vid förtäring. Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.
Fördröjda symptom och effekter	Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

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

Medicinsk behandling	Symtomatiskt
Andra upplysningar	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	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas- brand sprids därigenom.

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.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid(CO) och Koldioxid (CO2)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. 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 som farligt avfall.

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.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

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. Håll skilt från inkompatibla produkter. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

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. Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

Förhållanden som skall undvikas

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5). Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

Mineralolja
Kontrollparametrar, kommentar Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 5,4 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 1,2 mg/m³

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. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Organisatoriska åtgärder som syftar till 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.

Handskydd

Lämpliga handskar 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):
– Nitrilgummi.
– Viton.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad typ av utrustning	<p>Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.</p> <p>Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):</p> <ul style="list-style-type: none"> - A/P2. - A/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	Mörkgul
Lukt	Bensinliknande
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 150 °C
Flampunkt	Värde: 126 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 0,94 g/cm ³
Densitet	Värde: 0,94 g/cm ³
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: 8,40 cSt Temperatur: 40 °C
Oxiderande egenskaper	Data saknas

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ej angivet
-------------	------------

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

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

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: Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Andra toxikologiska data

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA
LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermal
LC50 råtta 4h: > 5 mg/L Inhalation
LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information

Irriterar huden.

Ögonskada eller ögonirritation, annan information

Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.

Sensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet, annan information

Är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information

Produkten är inte klassificerad för specifik organotoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration, kommentar

Produkten kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna. Observera risk för aspiration om kräkningar uppstår.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

Andra upplysningar

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

ZINKDIALKYLDITIOFOSFAT

EC50 Alger (*Desmodesmus subspicatus*) 72h: 21 mg/l

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/L

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA

EL0 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 1000 mg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 1000 mg/L

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 1000 mg/L

LL50 Fisk 24h: > 1000 mg/l

LL0 Fisk 96h: 1000 mg/l

EL50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: > 1000 mg/l

EL50 Alger 72h: > 1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

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 ett ämne som är under utredning för hormonstörande egenskaper.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Inga kända effekter eller faror.
-----------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.
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.
EWC-kod	EWC-kod: 130208 Andra motor-, transmissions- och smörjoljor Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082
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).

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Kommentarer	ZINKDIALKYLDITIOFOSFAT

14.3 Faroklass för transport

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

ICAO/IATA	9
-----------	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

Kommentarer	Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)
-------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Tunnelkategori: E Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)
---	---

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	Inte relevant.
-------------	----------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
--------------------------	---

Faromärkning IMDG	9
-------------------	---

Faromärkning ICAO/IATA	9
------------------------	---

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
-----------------------	---

Begränsad mängd	5L E1
-----------------	-------

Transportkategori	E
-------------------	---

Faronr.	90
---------	----

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

<p>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</p>	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
<p>Ytterligare information</p>	<p>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 .</p>
<p>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</p>	<p>Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I , uppdaterad till 2021-04-12. 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.</p>
<p>Använda förkortningar och akronymer</p>	<p>Skin Irrit. 2 Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden</p> <p>Eye Dam. 1 Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador</p> <p>Aquatic Chronic 2 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter</p> <p>Asp. tox. 1 Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna</p> <p>Aquatic Acute 1 Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer</p> <p>Aquatic Chronic 1 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter</p> <p>Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14</p> <p>ADR</p>

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

Tunnelrestriktionskod: E; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

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

Anledning till uppdatering

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

Omarbetningsdatum

16.06.2022

Version

7