



SÄKERHETS DATABLAD

TFX Teflonspray Dry

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 16.03.2020

Omarbetad 10.02.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TFX Teflonspray Dry

UFI A000-A0PG-V007-2K51

Artikelnr. 65300

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

Användningsområde Smörjmedel

Användningar som avråds Inga särskilda.

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- Begär giftinformation
Beskrivning: Nationellt telefonnummer för nödsituationer

Telefon: Mindre akut: Ring 010-456 6700.
 Beskrivning: Öppet dygnet runt.
 Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222,H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Ytterligare information om klassificering

Produkten är en aerosolbehållare där drivgasen avskiljs från produkten när den sprayas. Därför inkluderas inte koncentrationen av drivgas i beräkningen av blandningens klassificering i förhållande till hälsa och miljö.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8)) 25 - 40 %, Propan 15 - 25 %, Isobutan (innehållande <0,1% butadien (203-450-8)) 15 - 25 %, Etylacetat 10 - 15 %, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung 10 - 15 %, 1-metoxi-2-propanol 5 - 10 %, Propan-2-ol < 1 %

Signalord

Fara

Faroringivelseser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 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.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Kompletterande märkning

Etylacetat
 Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
 1-metoxi-2-propanol
 EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UFI: A000-A0PG-V007-2K51

2.3. Andra faror

Andra faror

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva.

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	25 - 40 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	15 - 25 %	
Isobutan (innehållande <0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	15 - 25 %	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5 REACH reg nr.: 01-2119475103-46	EUH 066 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 15 %	
Nafta (petroleum) , vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6 REACH reg nr.: 01-2119486659-16	EUH 066 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 15 %	
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3 REACH reg nr.: 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	5 - 10 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 1 %	

Ämne, kommentar

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Brännskada: Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

Ögonkontakt

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30°C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Medicinsk behandling

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.
Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation. Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Kompatibla förpackningar	Förvaras endast i originalförpackningen.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Oförenliga material: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	<p>Etylacetat</p> <p>Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300</p> <p>Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1100</p> <p>Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150</p> <p>Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 550</p> <p>1-metoxi-2-propanol</p> <p>Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150</p> <p>Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 568</p> <p>Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50</p> <p>Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 190</p> <p>Anmärkningar:</p> <p>H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.</p> <p>Propan-2-ol</p> <p>Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250</p> <p>Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600</p> <p>Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150</p> <p>Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350</p> <p>Anmärkningar:</p> <p>V = Vägledande korttidsgränsvärde.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p>
-------------------------------	---

(AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL / PNEC

DNEL Kommentar: Ingen data tillgänglig.

PNEC Kommentar: Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet. Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt. Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Standard EN166

Handskydd

Lämpliga handskar Standard EN374-2

Lämpliga material Nitril

Hudskydd

Hudskydd kommentar Särskilda arbetskläder skall användas.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Vid otillräcklig ventilation
Kombinations-filter, A2P2, Klass 2, Brun/Vit
Standard EN14387

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Aerosol dispenser: ej specificerad
Fysisk form	Aerosol
Färg	Klar
Lukt	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt - gäller inte för gaser.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Fryspunkt	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Flampunkt	Kommentarer: Gäller inte för aerosoler.
Brandfarlighet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Densitet	Värde: 0,63 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
	Medium: Fet Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Mjukningspunkt Kommentarer: Gäller inte för aerosoler.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data tillgänglig.
-------------	-------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risker för farliga reaktioner	Inga särskilda.
-------------------------------	-----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
---	-----------------------------------

Luftvägssensibilisering, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Hudsensibilisering, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---------------------------------------	--

Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------------	---

Cancerogenitet	Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------	---

Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------------------	---

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

Utvärdering av specifik
organtoxicitet - upprepad
exponering, klassificering

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

Fara vid aspiration, kommentar

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

Andra upplysningar

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Propan-2-ol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Ingen data tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av
persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömning

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. HP 3 - Brandfarligt HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador) HP 14 - Ekotoxiskt Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.
EWC-kod	EWC-kod: Ej tillämpligt.
EG-förordningar	Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950
Kommentarer	Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolla väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolla skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn (diamantformad), den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Tunnelrestriktionskod: (D)

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn AEROSOLS, FLAMMABLE

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 2.1

Faromärkning IMDG 2.1

Faromärkning ICAO/IATA 2.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod D

Begränsad mängd 1 L

Transportkategori 2

Annan relevant information ADR/RID Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

EmS F-D, S-U

Begränsad mängd 1 L

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller

- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal

Andra anmärkningar

SEVESO: P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton (netto) / (Kolumn 3): 50.000 ton (netto).

Referenser (lagar/förordningar)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
 Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).
 MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
 SFS Avfallsförordning (2020:614).
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 H220 Extremt brandfarlig gas.
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
 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.

Klassificering enligt CLP, kommentar

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
 Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
 Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Utbildningsråd

Inga särskilda krav.

Använda förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
 ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Version

5

Utarbetat av

MAAL

Kommentarer

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.