

SÄKERHETS DATABLAD



Power Up STX Olja

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 30.04.2011

Omarbetad 26.08.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Power Up STX Olja

UFI 97AS-6WUC-G31Y-6D2T

Artikelnr. 65400

Produktdefinition AEROSOL

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

Användningsområde Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

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: begär giftinformation

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt <3%) 50 -70 %, n-Butan 15 -24.9 %, Propan 15 -24.9 %, Zinkdialkylditiofosfat (ZDDP) 1 -1.99 %, DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA (<3% DMSO) 1 -1.99 %, KOLVÄTEN, C10-13, N-alkaner, Isoalkaner, Cyliska, <2% aromatiska 0.1 -0.99 %, Pentan 0.1 -0.99 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

Kompletterande märkning

Kompletterande skyddsangivelser:
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt <3%)			50 -70 %	
n-Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	Flam gas 1; H220 Press. Gas	15 -24.9 %	

	Indexnr.: 601-004-00-0		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	15 -24.9 %
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	1 -1.99 %
DESTILLAT (PETROLEUM) , VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA (<3% DMSO)	CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr.: 265-157-1 Indexnr.: 649-467-00-8		1 -1.99 %
DESTILLAT (PETROLEUM) , VÄTEBEHANDLADE LÄTTA NAFTENISKA	CAS-nr.: 64742-53-6 EG-nr.: 265-156-6 REACH reg nr.: 01-2119480375-34	Asp. Tox. 1; H304	1 -1.99 %
KOLVÄTEN, C10-13, N-alkaner, Isoalkaner, Cyliska, <2% aromatiska	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	0.1 -0.99 %
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0 EG-nr.: 203-692-4 REACH reg nr.: 01- 2119459286-30-0000	Flam. Liq. 1; H224 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	0.1 -0.99 %
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr.: 204-881-4 REACH reg nr.: 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0.099 %

Ämne, kommentar

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inandning Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Förtäring Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Hudkontakt Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.
Extremt brandfarlig aerosol.

Farliga förbränningsprodukter Irriterande gaser eller ångor. Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Samla in och samla upp släckvatten.

Särskild skyddsutrustning för brandmän Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. För personligt skydd, se Avsnitt 8. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material.
Små spill: Torka bort med papper eller textil.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras torrt. Förvaras i enlighet med nationella bestämmelser. Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt <3%)		Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	
DESTILLAT (PETROLEUM) , VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA (<3% DMSO)	CAS-nr.: 64742-54-7	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	
KOLVÄTEN, C10-13, N-alkaner, Isoalkaner, Cyliska, <2% aromatiska		Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden.	
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0	Nivågränsvärde (NGV) : 600 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1800 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 750 ppm Kortidsgränsvärde (KGV)	

Värde: 2000 mg/m³**DNEL / PNEC**

Ämne

Pentan

DNEL

Grupp: Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 432 mg/kg bw/day**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 300 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 214 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 214 mg/kg bw/day

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten**Värde:** 0,23 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,23 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 1,2 mg/kg dw**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,55 mg/kg**Värde:** 0,88 mg/l**Kommentar:** Succesiv frisättning**Värde:** 3,6 mg/l**Kommentar:** STP**8.2 Begränsning av exponeringen****Säkerhetsskyltar****Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Använd korgglasögon.

Handskydd

Lämpliga handskar	Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi.
-------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.
Rekommenderad typ av utrustning	Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Relativ densitet	Värde: 0,74
Explosiva egenskaper	Explosiv under inverkan av låga

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Okänd.
-------------------------------	--------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik att utsätta aerosolbehållare för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande material. Starka syror. Starka baser.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider.
---------------------------------	------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kommentarer: Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information om beståndsdelar

BUTAN

Akut toxicitet – oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet – dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet – inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 20,0

Anmärkningar (inandning LC₅₀)

PROPAN

Akut toxicitet – oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet – dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet – inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 20,0

Anmärkningar (inandning LC₅₀)

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska

Akut toxicitet – dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 50 000,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 50,0

Akut toxicitet – inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 49 510,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 49 510,0

PENTAN

Akut toxicitet – oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 400,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet – dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet – inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 364,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 364,0

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Mutagenitet i könsceller, humandata

Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
I fall av inandning	Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	<p>Det finns inga data om produkten som sådan. Inte betraktad som miljöfarlig.</p> <p>Ekologisk information om beståndsdelar:</p> <p>BUTAN Akut toxicitet i vattenmiljön Akut toxicitet – fisk: Mycket flyktig. LC50, 96 timmar: 24.11 mg/l, Akut toxicitet – vattenlevande ryggradslösa djur: Mycket flyktig. EC₅₀, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna</p> <p>PROPAN Akut toxicitet i vattenmiljön Akut toxicitet – vattenlevande ryggradslösa djur: Mycket flyktig. EC₅₀, 48 timmar: 27.14 mg/l,</p> <p>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (<3%DMSO) Akut toxicitet i vattenmiljön Akut toxicitet – vattenlevande ryggradslösa djur: EC₅₀, 2 dagar: >10 000 mg/l, Daphnia magna EC₅₀, 21 dagar: >10 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dagar: 10 mg/l, Daphnia magna</p> <p>Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska Akut toxicitet i vattenmiljön Akut toxicitet – fisk LL0, 96 timmar: 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss</p>
--------------	---

(Regnbågsöring)

Akut toxicitet – vattenlevande ryggradslösa djur

EL0, 72 timmar: 1000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet – vattenväxter EL0, 72 timmar: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

PENTAN

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet – fisk LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss

(Regnbågsöring)

Akut toxicitet – vattenlevande ryggradslösa djur

EC₅₀, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magnaAkut toxicitet – vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum**2,6-di-tert-butyl-p-cresol**

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet – vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 0.42 mg/l,

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar:

BUTAN

Persistens och nedbrytbarhet – Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

PROPAN

Persistens och nedbrytbarhet – Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska

Biologisk nedbrytning – 80%: 28 dagar

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Ekologisk information om beståndsdelar:

BUTAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

PROPAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

PENTAN

Bioackumuleringsförmåga BCF 171
Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ekologisk information om beståndsdelar:
	BUTAN Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.
	PROPAN Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall.
EWC-kod	EWC-kod: 140601 Klorfluorkarboner, HCFC, HFC Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 04 Metallförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1
Kommentarer	ADR/RID klass 2

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli 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.
-----------------	---

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	ADR transportkategori 2 Tunnelrestriktionskod (D)
---	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och
-------------	--

blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (med ändringar).

Nationella föreskrifter

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden: AFS 2018:1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

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

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildningsråd

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu> - C&L Inventory

Använda förkortningar och akronymer

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
BOD: Biokemisk syreförbrukning.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen.
Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration.
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Version

9

Utarbetat av

LIHU