



SÄKERHETS DATABLAD

PCX Powerclean

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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 24.03.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PCX Powerclean

Artikelnr. 66100

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

Användningsområde Rengöringsmedel.

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 3; H229
Ytterligare information om klassificering	Hälsofaror Ej Klassificerad Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord	Varning
Faroringelser	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
Kompletterande märkning	Kompletterande skyddsangivelser- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	ADD1 9 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

2.3. Andra faror

Andra faror	5-15 % Alifatiska kolväten.
-------------	-----------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
n-Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas	5 -7,49 %	
2-BUTOXIETANOL	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	2,5 -4,99 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220	2 -2,49 %	
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	< 0,099 %	
Alcohols, C12-14, ethoxylated. M-faktor (akut) = 1	CAS-nr.: 68439-50-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,099 %	
Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS-nr.: 137-16-6 EG-nr.: 205-281-5	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315	< 0.099 %	

	REACH reg nr.: 01-2119527780-39-0000	Eye Dam. 1; H318	
AMMONIAKLÖSNING...%-M-faktor (akut) = 10	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 REACH reg nr.: 01-2119488876-14	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0.099 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
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 med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Generell information- Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall. Inandning- Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Förtäring- Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Hudkontakt- Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig. Kontakt med ögonen- Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Andra upplysningar	Inga specifika rekommendationer.
--------------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	-----------------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
-------------------	-------------------------------------------------------------------

Skyddsutrustning	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
Åtgärder vid nödsituationer	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
För räddningspersonal	Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

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. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Kontrollparametrar, kommentar	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1): BUTAN Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): Ingen standard. Ingen standard. Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard. Ingen standard.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2-BUTOXIETANOLNivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m³Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 246 mg/m³

H

PROPAN

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard.

PENTANNivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m³Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m³**AMMONIAKLÖSNING...%**Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 25 ppm 18 mg/m³Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 50 ppm 35 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)**DNEL**Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 98 mg/m³

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 20 ppm

Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 663 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 75 mg/kg/dag

Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 89 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 49 mg/m³Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 426 mg/m³Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 123 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 38 mg/kg/dag

Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 44,5 mg/kg/dag

Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3,2 mg/kg/dag

Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 13,4 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 0,88 mg/l

Saltvatten; 0,88 mg/l

Successiv frisättning; 9,1 mg/l

Jord; 2,8 mg/kg

Sediment (Sötvatten); 34,6 mg/kg

Sediment (Havsvatten); 3,46 mg/kg

STP; 463 mg/l

PENTAN (CAS: 109-66-0)**DNEL**

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 432 mg/kg/dag

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/m³

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag

PNEC
sötvatten; 0,23 mg/l
Saltvatten; 0,23 mg/l
Successiv frisättning; 0,88 mg/l
STP; 3,6 mg/l
Sediment (Sötvatten); 1,2 mg/kg/dag
Jord; 0,55 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

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.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Ingen särskild rekommendation angiven men skyddsfiler kan behövas mot organiska ångor eller damm.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Aerosol dispenser: ej specificerad
Färg	Färglös.
Lukt	Mild.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Fryspunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 0,9
Bulktäthet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt
Explosiva egenskaper	Explosiv under inverkan av låga - Nej
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Brytningsindex Ej fastställt. Partikelstorlek Ej fastställt. Molekylvikt Ej fastställt. Flyktighet Mycket flyktig. Mättnadskoncentration Ej fastställt. Kritisk temperatur Ej fastställt. Flyktig organisk förening Ingen information krävs.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Okänd

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Andra toxikologiska data

Toxikologiska effekter Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

Akut toxicitet - oral
Anmärkningar (oral LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATE oral (mg/kg) 10 869,57

Akut toxicitet - dermalt
Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATE dermalt (mg/kg) 23 913,04

Akut toxicitet - inandning
Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATE inandning (ångor mg/l) 47,83

Frätande/irriterande på huden
Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Allvarlig
ögonskada/ögonirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet -

fertilitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Generell information:

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

Inandning:

Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande:

Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring:

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande:

Magsmärta.

Illamående, kräkning. Diarré.

Hudkontakt:

Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.

Kontakt med ögonen:

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Akuta och kroniska hälsofaror:

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till

bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer

kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

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)

2-BUTOXIETANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) - 470,0

Djurslag - Råtta

ATE oral (mg/kg) - 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) - 2 270,0

Djurslag - Råtta

ATE dermalt (mg/kg) - 1 100,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning

(LC₅₀ ångor mg/l) - 2,2

Djurslag - Råtta

ATE inandning (ångormg/l) - 2,2

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

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)

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 (ångormg/l) - 364,0
Alcohols, C12-14, ethoxylated

Akut toxicitet - oral
ATE oral (mg/kg) - 500,0

Sodium N-lauroylsarcosinate

Akut toxicitet - inandning
ATE inandning (damm/dimma mg/l) - 0,05

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet

Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

Toxicitet:

Det finns inga data om produkten som sådan.

Ekologisk information om beståndsdelar:

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

2-BUTOXIETANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk:

LC₅₀, 96 timmar: 1125 mg/l,

Akut toxicitet -vattenlevande ryggradslösa djur:

EC₅₀, 48 timmar: 835 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter:

IC₅₀, 72 timmar: > 286 mg/l,

PROPAN

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet -vattenlevande ryggradslösa djur:

Mycket flyktig. EC₅₀, 48 timmar: 27.14 mg/l,

Akut toxicitet - vattenväxter , : ,

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 magna

Akut toxicitet - vattenväxter

IC₅₀, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

Alcohols, C12-14, ethoxylated
 Akut toxicitet i vattenmiljön
 $L(E)C_{50} 0.1 < L(E)C50 \leq 1$
 M-faktor (akut) 1

AMMONIAKLÖSNING...%
 Akut toxicitet i vattenmiljön
 $L(E)C_{50} 0.01 < L(E)C50 \leq 0.1$
 M-faktor (akut) 10

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.

2-BUTOXIETANOL
 Biologisk nedbrytning - Degradation (%) 95: 28 dagar OECD 301C

PROPAN
 Persistens och nedbrytbarhet
 Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
 Biologisk nedbrytning - Vatten - :

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av
 bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient - Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar:

BUTAN
 Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

2-BUTOXIETANOL
 Bioackumuleringsförmåga BCF: 3,
 Fördelningskoefficient log Pow: 0,84

PROPAN
 Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.
 Fördelningskoefficient :

PENTAN
 Bioackumuleringsförmåga BCF: 171,
 Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig

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 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Ingen information krävs.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

EWC-kod

EWC-kod: 14 06 03*
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 150104 Metallförpackningar
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar

Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2014:1073) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.2
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5A
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
-------------	-------------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.2
Faromärkning IMDG	2.2
Faromärkning ICAO/IATA	2.2

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3

IMDG Övrig information

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

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	EU-förordning 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).
Nationella föreskrifter	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 Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Dödligt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Version

1