

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Aktivt skumrengöringsmedel
Produktkod	:	00A096301A 020
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	1C60-M0VY-A00E-S1UG

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Rengöringsmedel, Tvätt- och rengöringsmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Inte tillämpligt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Volkswagen Group Sverige AB Hantverkarsvägen 9 Sverige, 151 65 Södertälje
Telefon	:	+46 (0) 8 120 810 80
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	sdb@vwgroup.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112, begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Extremt brandfarlig aerosol.
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid
uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version 1.0 Revisionsdatum: 27.10.2023 SDB-nummer: 11290658-00001 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version 1.0 Revisionsdatum: 27.10.2023 SDB-nummer: 11290658-00001 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

	01-2119457610-43	särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Skydd av dem som ger första hjälp : Inga speciella försiktighetsåtgärder behövs för personer som ger första hjälpen.
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.
Farliga förbränningsprodukter	:	Koloxider Kväveoxider (NOx) Metalloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.
Särskilda släckningsmetoder	:	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	Avlägsna alla antändningskällor. Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarrärer). Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
---------------------	---	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Använd gnistfria verktyg. Sug upp med inert absorberande material. Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar. Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.
-------------------	---	--

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Tekniska åtgärder | : | Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD. |
| Punktutsug/totalventilation | : | Använd endast under tillfredsställande ventilation.
Om en bedömning av den lokala exponeringspotentialen så tillråder får användning ske endast i utrymme utrustat med explosionssäker utsugsventilation. |
| Råd för säker hantering | : | Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplatsexponering
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iakttäta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Får ej punkteras eller brännas.
Gäller även tömd behållare. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |
| Råd för gemensam lagring | : | Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Självreaktiva ämnen och blandningar
Organiska peroxider
Oxidationsmedel
Brandfarliga fasta ämnen
Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självpupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
Sprängämnen |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version 1.0 Revisionsdatum: 27.10.2023 SDB-nummer: 11290658-00001 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Gaser

Rekommenderad lagringstemperatur : < 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Etanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	206 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	87 mg/kg bw/dag
Tetranatrium-N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,3 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	15000 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,8 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	7500 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,5 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version 1.0 Revisionsdatum: 27.10.2023 SDB-nummer: 11290658-00001 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Etanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	2,75 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Reningsverk	580 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	2,9 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,63 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	380 mg/kg föda
Tetranatrium-N,N-bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	Oralt (Sekundär förgiftning)	67 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Om en bedömning av den lokala exponeringspotentialen så tillråder får användning ske endast i utrymme utrustat med explosionssäker utsugsventilation.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Säkerhetsglasögon
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd
Material : Nitrilgummi
Genombrottsid : >= 480 Min.
Handsktjocklek : >= 0,68 mm

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Om bedömningen visar att det föreligger risk för explosiv atmosfär eller uppflammande eld, måste flammhämmande skyddsklädsel med antistatverkan användas.

Andningsskydd : Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas.
Utrustningen bör uppfylla SS EN 137

Filter typ : Sluten andningsapparat

**Aktivt skumrengöringsmedel**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	:	Aerosol med kondenserad gas
Drivgas	:	Butan, Propan, Isobutan
Färg	:	klar
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	42 °C Flampunkten gäller endast den flytande andelen i aerosolburken.
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	9,5 Koncentration: 100 % pH-värdet gäller det flytande innehållet i aerosolburken
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	Inte tillämpligt

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Densitet : 1 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt

Partikelkaraktistika
Partikelstorlek : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Extremt brandfarlig aerosol.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel
Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Förtäring

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Butan:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 570000 ppm
Exponeringstid: 15 Min.
Testatmosfär: gas
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Etanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 124,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Propan:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 800000 ppm
Exponeringstid: 15 Min.
Testatmosfär: gas

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Aktivt skumrengöringsmedel**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Etanol:**

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	Negativ

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Butan:**

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
		Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Metod: OECD:s riktlinjer för test 473 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Råtta Applikationssätt: inandning (gas) Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Etanol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
		Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Analys av ärftlig translokation på gnagare (könsceller) (in vivo) Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Resultat: tve tydlig

Propan:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material
------------------------	---	--

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (gas)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Butan:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (gas)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (gas)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Etanol:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Mus
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Propan:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (gas)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (gas)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Resultat: Negativ

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Butan:

Bedömning	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Propan:

Bedömning	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
-----------	---	--

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Butan:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	>= 9000 ppm
Applikationssätt	:	inandning (gas)
Exponeringstid	:	6 Veckor
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 422

Etanol:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	1.280 mg/kg
LOAEL	:	3.156 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	90 Dagar

Propan:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	7,214 mg/l
Applikationssätt	:	inandning (gas)
Exponeringstid	:	6 Veckor
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 422

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Etanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Ceriodaphnia (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgröналg)): 275 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (sötvattensgröналg)): 11,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 6.500 mg/l
Exponeringstid: 16 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 9,6 mg/l
Exponeringstid: 9 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Butan:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Etanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 84 %
Exponeringstid: 20 d

**Aktivt skumrengöringsmedel**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Propan:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Butan:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 2,89
oktanol/vatten

Etanol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -0,35
oktanol/vatten

Propan:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 2,36
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i
halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som
anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.
57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)
2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid
nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är
avfallskoderna inte produktspecifika utan

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Förorenad förpackning	: användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Töm inte avfall i avloppet. Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas) Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga. Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera sådana behållare för värme, eld, gnistor eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skada och/eller dödsfall.
Avfallskod	: Om inte annat anges: Avfallshandtera som oanvänd produkt. Följande avfallskoder är endast förslag: använd produkt 07 01 04, Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar icke använd produkt 07 01 04, Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar icke rengjorda förpackningar 15 01 06, Blandade förpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: AEROSOLER
ADR	: AEROSOLER
RID	: AEROSOLER
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

Klass	Sekundärfaror
-------	---------------

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

ADN	:	2	2.1
ADR	:	2	2.1
RID	:	2	2.1
IMDG	:	2.1	
IATA	:	2.1	

14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1

ADR		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D)

RID		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Farlighetsnummer	:	23
Etiketter	:	2.1

IMDG		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	2.1
EmS Kod	:	F-D, S-U

IATA (Frakt)		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

IATA (Passagerare)		
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADN		
Miljöfarlig	:	nej

ADR		
Miljöfarlig	:	nej

RID		
Miljöfarlig	:	nej

IMDG

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75
Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införing är tillämplig på utsläppandet på marknaden eller inte.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3a	BRANDFARLIGA	150 tn	500 tn
	AEROSOLER		
18	Kondenserade brandfarliga gaser (inklusive LPG) och naturgas	50 tn	200 tn

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 21,52 %

Förordning (EG) nr 648/2004, i dess ändrade lydelse : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Alifatiska kolväten
mindre än 5 %: Fosfater, Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider
Andra beståndsdelar: Parfym
Konserveringsmedel:
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.
Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H220	: Extremitet brandfarlig gas.
H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Gas	: Brandfarliga gaser
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Press. Gas	: Gaser under tryck
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x %



Aktivt skumrengöringsmedel

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	27.10.2023	11290658-00001	Datum för det första utfärdandet: 27.10.2023

tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat
använts vid på OECD:s eChem portal samt Europeiska
sammanställningen av kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>
databladet

Blandningens klassificering:

Aerosol 1 H222, H229

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller
bedömning

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV