

Activa Rostfritt

Datum 13.02.2020

Tidigare datum 23.4.2018

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Activa Rostfritt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Hygienteknik Sverige AB

Box

Långängsvägen 2

Postnummer och postkontor

721 32 Västerås

Sverige

Telefon

+46 21 498 41 00

Email

www.hygienteknik.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

112

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Aerosol 1

1272/2008 (CLP)

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS02

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

P262

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P410+P412

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

**2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

Activa Rostfritt

Datum 13.02.2020

Tidigare datum 23.4.2018

CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
106-97-8 200-857-2 74-98-6	butan [1] och isobutan [2]	3-10%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
200-827-9 67-63-0 200-661-7	propan	3-10%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
151-21-3	Propan-2-oli	10-20%	F; R11; Xi; R36; R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
	Natriumlaurylsulfate	0,1-0,3%	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 R 20/22-37/38-41

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Sök läkarvård om symptom uppstår. Tvätta med mycket vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.

4.1.5 Förtäring

Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum ABC-pulver Koldioxid (CO₂)

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Alkoholbeständigt skum

5.4 Särskilda åtgärder

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Förhindra obehöriga personer att beträda området. Förhindra obehöriga personer att beträda området. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.

Activa Rostfritt

Datum 13.02.2020

Tidigare datum 23.4.2018

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. Inga gnistalstrande redskap får användas. Smaka eller svälj ej. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Rök inte. Får inte tömmas i avloppsnätet. Förvara ej i närheten av brännbara material. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Förhindra att ångor ansamlas genom att sörja för tillfredsställande ventilation under och efter användning.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara ej i närheten av brännbara material. Lagring av brandfarliga vätskor
- 7.3 Specifik slutanvändning**

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | | |
|----------|--|------------------------------|---------------------------------|
| 106-97-8 | butan [1] och isobutan [2] | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2350 mg/m ³ (15 min) |
| 74-98-6 | propan | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| 67-63-0 | Propan-2-oli;
isopropylialkoholi;
isopropanoli | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.4 DNEL**
ej fastställt
- 8.1.5 PNEC**
ej fastställt
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
ej fastställt
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Ordna med lämplig ventilation. Inandas inte aerosol. Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Använd kraftig Nitrilhandske.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Undvik kontakt med huden och ögonen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
aerosol
- 9.1.2 Lukt**
Tillsatt doftämne

Activa Rostfritt

Datum 13.02.2020

Tidigare datum 23.4.2018

9.1.3	Lukttröskel	ej fastställt
9.1.4	pH-värde	7
9.1.5	Smältpunkt/frys punkt	-10°C
9.1.6	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<-20 °C
9.1.7	Flampunkt	< 0 °C
9.1.8	Avdunstningshastighet	ej fastställt
9.1.9	Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.
9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	2,3 til-%
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	9,5 til-%
9.1.11	Ångtryck	ej fastställt
9.1.12	Ångdensitet	ej fastställt
9.1.13	Relativ densitet	ej fastställt
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	fullständigt blandbar
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	praktiskt taget olöslig
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
9.1.16	Självantändningstemperatur	ej fastställt
9.1.17	Sönderfallstemperatur	ej fastställt
9.1.18	Viskositet	ej fastställt
9.1.19	Explosiva egenskaper	ej fastställt
9.1.20	Oxiderande egenskaper	ej fastställt
9.2	Annan information	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1** **Reaktivitet**
Exponering för solljus.
- 10.2** **Kemisk stabilitet**
Stabil
- 10.3** **Risken för farliga reaktioner**
- 10.4** **Förhållanden som ska undvikas**
Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.
- 10.5** **Oförenliga material**
- 10.6** **Farliga sönderdelningsprodukter**

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1** **Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1** **Akut toxicitet**
LD50/oralt/råtta =5840 mg/kgOECD TG 401,IPA
LC50/inandning/ 6 h/råtta => 25000 mg/IOECD TG 403, IPA
LD50/dermalt/kanin =13900 mg/kg (kani)OECD TG 402, IPA
- 11.1.2** **Irritation och frätning**
Allvarlig ögonirritation
- 11.1.5** **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Allvarlig ögonirritation . Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Activa Rostfritt

Datum 13.02.2020

Tidigare datum 23.4.2018

- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Allvarlig ögonirritation

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
12.2 Persistens och nedbrytbarhet
12.2.1 Bionedbrytning
Bioackumulering osannolik.
12.2.2 Kemisk nedbrytning
Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.
12.3 Bioackumuleringsförmåga
Bioackumulering osannolik.
12.4 Rörligheten i jord
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
ej fastställt
12.6 Andra skadliga effekter

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

- | | |
|--|----------|
| 14.1 UN-nummer | 1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Aerosols |
| 14.3 Faroklass för transport | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - |
| 14.5 Miljöfaror | - |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | - |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
2B - Aerosoler
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
16.2 Version 3: 2020-02-13 Rev p.8
16.8 Ytterligare information tillgänglig från:
info@hygienteknik.se