

SÄKERHETSATABLAD

Charging Spray

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 18.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Charging Spray

Artikelnr. 69 637

Utökad SDB med infogat ES Nej

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

Tillverkare

Företagsnamn ER Sweden AB

Postadress Box 1

Postnr. 18173

Postort Lidingö

Land Sweden

E-post sustainability@rahmqvist.com

Org.nr. SE5562733906

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 – begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Propan-2-ol 40 - 60 %, Butan 20 - 30 %, Propan 20 - 30 %
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, 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. 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

Andra faror	Inte känd.
-------------	------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	40 - 60 %	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	20 - 30 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	20 - 30 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Inandning	I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

Hudkontakt	Sök läkarvård om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 5 minuter.
Förtäring	Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ej fastställt.
-------------------------------	----------------

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

Medicinsk behandling	Behandling enligt symptom.
----------------------	----------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum , Pulver , Koldioxid (CO2)
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Ej fastställt.
--------------------	----------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Ej fastställt.
-------------------	----------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

Lagring	Förvara ej i närheten av brännbara material. Lagring av brandfarliga vätskor
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej fastställt.
------------------------------	----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 620 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	Nivågränsvärde (NGV) : 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2350 mg/m ³	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Nivågränsvärde (NGV) : 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1100 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1500 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2000 mg/m ³	

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Ej fastställt.
PNEC	Kommentar: Ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Undvik kontakt med huden och ögonen.
----------------------	--------------------------------------

Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd	Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.
------------------------------------	--

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Undvik kontakt med huden och ögonen.
--------------------	--------------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	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.
--------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	aerosoli
Lukt	alkoholisk
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: -10°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: -20 °C
Flampunkt	Kommentarer: < 0 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej fastställt.
------------------------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Exponering för solljus.
-------------	-------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil
------------	--------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej fastställt.
-------------------------------	----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ej fastställt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ej fastställt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	LD50/oralt/råtta = >2000mg/kg LC50/inandning/6h/råtta = > 20 mg/l
Irritation	LD50/dermalt/kanin = >2000 mg/kg Lösningsmedel kan avfetta huden. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation. Orsakar ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Ej fastställt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej fastställt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Ej fastställt.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	Aerosols
IMDG	Aerosols
ICAO/IATA	Aerosols

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	2
IMDG	2
ICAO/IATA	2

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Ej fastställt.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej fastställt.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förening kategori	Ej fastställt.
-------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	2B - Aerosoler
------------------------	----------------

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.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information lena.stigsdotter@rahmqvist.com

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats FÖRORDNING (EG) nr 453/2010

Version 2