SÄKERHETSDATABLAD

SPRAY & PUR CLEANER

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	25.01.2007
Omarbetad	21.01.2025

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SPRAY & PUR CLEANER
Artikelnr.	T670801, 670801

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

Användningsområde	Rengöringsmedel.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Relekta AS
Besöksadress	Innspurten 1A
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Fax	22 66 04 01
E-post	post@relekta.no
Webbadress	www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372

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 Aerosol 1; H229 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Aceton
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	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. 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. P280 Använd ögonskydd. P405 Förvaras inlåst. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagning.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Tvättmedel	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: ≥30% alifatiska kolväten.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Andra faror	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 REACH reg nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	> 30 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	> 15 < 30 %	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	> 5 < 15 %	

Ämne, anmärkning	CAS-nr.:106-97-8 innehåller < 0,1% 1,3 butadien. Detta innebär att ämnet varken är cancerframkallande eller kan ge ärftliga genetiska skador.
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Skyll munnen grundig med vann. Framkalla ej kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. I höga koncentrationer kan ångor vara lugnande och kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan orsaka depression av centrala nervsystemet (CNS). Narkotisk effekt vid inandning. Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. Hudkontakt: Direktkontakt med flytande gas kan orsaka köldskador på huden.
Fördröjda symptom och effekter	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Andra upplysningar	Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO_2), vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO_2). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Om det kan ske utan risk, flytta behållarna till säker plats. I annat fall kyl med vatten från skyddad plats.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt. Innehållet i aerosolbehållaren: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten.
Andra upplysningar	Risk för bildning av explosiv ånga-/luftblanding längs marken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd elektrisk/ventilations-/belysnings utrustning som är explosionssäkert. Utsätt inte behållaren för tryck, skärarbeten, svetsning, lödning, borrning, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Livsmedel och djurfoder.
Temperatur vid förvaring	Värde: < 50 °C
Lagringsstabilitet	Maximal lagringstid: 1 år.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV) : 250 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 600 mg/m³ **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 500 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)**	

	Värde: 1200 mg/m³ **Anmärkning** Anmärkning: V
Kontrollparametrar, kommentar	Förklaring av anmärkningarna: V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1210 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 2420 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 186 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 200 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 62 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 62 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 10,6 mg/l Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1,06 mg/l Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 21 mg/l Kommentar: Periodiske utslipp. Gäller CAS: 67-64-1. Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100 mg/l

	Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 30,4 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 3,04 mg/kg Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1. Exponeringsväg: Jord Värde: 29,5 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 16321-1:2022 (Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässigt bruk - Del 1: Allmänna krav).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga material	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Handskydd	Beskrivning: Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider. Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN ISO 21420:2020 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage eller skador. Handskar får endast användas på

	rena och torra händer.

Hudskydd

Rekommenderad skyddskläsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14605 (Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform - Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4])). NS-EN 13034 Vernetøy mot flytende kjemikalier. Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB(6))
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation, använd andningsmask med AX filter mot lösningsmedelsångor. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Aerosol.
Färg	Färglöst.
Lukt	Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Fryspunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Värde: > 1
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,72
Densitet	Värde: 716 kg/m³
Löslighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.

Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 100 % Värde: 736 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antändas av en värme, gnistor eller flammor. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan uppstå vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Andra toxikologiska data	Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Oral, LD50, 5800 mg/kg, råtta (hona), experimentellt värde, Hud, LD50, > 15800 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, kanin (hane), experimentellt värde

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allmänt	Frätande/irriterande Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Ögon, Irriterande, OECD 405, 24 timmar, 24; 72 timmar, Kanin, Experimentellt värde, Enstaka behandling med sköljning Hud, Ej irriterande, 3 dag(ar), 24; 48; 72 timmar; 4 dagar, marsvin, experimentellt värde, Inandning, Lätt irriterande, Människoobservationsstudie, 20 minuter, Människor, Litteraturstudie, Sensibiliserande för hud och luftvägar Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Hud, Icke-sensibiliserande, Marsvinsmaximeringstest, Marsvin (hona), Experimentellt värde, Hud, Icke-sensibiliserande, Mänsklig observation, Människan, Experimentellt värde, Specifik organtoxicitet Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Oral (dricksvatten), NOAEL, Motsvarar OECD 408, 4,86 mg/kg kroppsvikt/dag - 5, 95 mg/kg kroppsvikt/dag, Ingen effekt, 13 veckor, Mus (man/hona), Experimentellt värde Oral (dricksvatten), LOAEL, Motsvarar OECD 408, 11,3 mg/kg kroppsvikt/dag, Lever, Histopatologi, , Mus (hona), Experimentellt värde Dermal, Databortfall Inandning (ånga), NOAEC, Subkronisk toxicitetstest, 19000 ppm, Ingen effekt, 8 veckor (5 dagar/vecka), Råtta (hane), Experimentellt värde Inandning (ånga), Dosnivå, Människoobservationsstudie, 361 ppm, Centrala nervsystemet, Neurotoxiska effekter, 2 dag(ar), Människan, Epidemiologisk studie Mutagena egenskaper (in vitro) Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 471, Bakterier (S.typhimurium), Ingen effekt, Experimentellt värde, Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 473, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Ingen effekt, Experimentellt värde, Mutagena egenskaper (in vivo) Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Negativ (Oral (dricksvatten)), Mikrokärntest, 13 veckor, Mus (man/hona), , Litteraturstudie Carcinogen Aceton - CAS-nr: 67-64-1

	Hud, NOEL, Studie av cancerframkallande toxicitet, 79 mg, , Mus (hona), Ingen cancerframkallande effekt, , Litteraturstudie Reproduktionstoxicitet Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Utvecklingstoxicitet (Inandning (aerosol)), NOAEC, Motsvarar OECD 414, 2200 ppm, 14 dagar (graviditet, dagligen), Råtta, Ingen effekt, Foster, Experimentellt värde LOAEC, Motsvarar OECD 414, 11000 mg/kg kroppsvikt/dag, 14 dagar (dräktighet, dagligen), råtta, fostertoxicitet, foster, experimentellt värde Maternell toxicitet (Inandning (aerosol)), NOAEC, Motsvarar OECD 414, 2200 ppm, 14 dagar (graviditet, dagligen), Råtta, Ingen effekt, Experimentellt värde LOAEC, Motsvarar OECD 414, 11000 ppm, 14 dagar (graviditet, dagligen), Råtta, Maternell toxicitet, Experimentellt värde Effekter på fertilitet (Oral (dricksvatten)), NOAEL, , 900 mg/kg kroppsvikt/dag, 13 vecka(r), Råtta (hane), Ingen effekt, Experimentellt värde LOAEL, 3400 mg/kg kroppsvikt/dag, 13 vecka(r), Råtta (hane), Skadliga effekter på fertiliteten, Manligt reproduktionsorgan, Experimentellt värde Annan toxicitet Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Hud, Torr eller narig hud, Litteraturstudie
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av hudkontakt	Upprepad exponering kan orsaka torr eller sprucken hud. Direktkontakt med flytande gas kan orsaka köldskador på huden.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. i höga koncentrationer kan ångor vara lugnande och kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan orsaka depression av centrala nervsystemet (CNS). Narkotisk effekt vid inandning.
I fall av ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Akut toxicitet fisk, LC50, Motsvarar OECD 203, 6210 mg/l - 8120 mg/l, 96 h, Pimephales promelas, Genomströmningssystem, Färskvatten, Experimentellt värde; Uppmätt koncentration Akut toxicitet kräftdjur, LC50, 8800 mg/l, 48 h, Daphnia pulex, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration Toxicitet för alger och andra vattenväxter, NOEC, 530 mg/l, Alger, Färskvatten, Långtidstoxicitet för vattenlevande kräftdjur, NOEC, Motsvarar OECD 211, 2212 mg/l, 28 dag(ar), Daphnia magna, Genomströmningssystem, Färskvatten, Experimentellt värde Toxicitet för vattenlevande mikroorganismer, EC50, Motsvarar OECD 209, 61,15 g/l, 30 minuter, Aktivt slam, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde EC50, 1700 mg/l, Pseudomonas putida, Litteraturstudie; Hämning

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller komponenter som inte är biologiskt nedbrytbara. Aceton - CAS-nr: 67-64-1 Biologiskt nedbrytning i vatten, OECD 301B, 90,9 %, 28 dag(ar), experimentellt värde Fototransformationsluft (DT50 luft), AOPWIN v1.92, 52,43 dag(ar), 1,5E6 /cm³, beräknat värde

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande.
Kommentarer till bioackumulering	Aceton - CAS-nr: 67-64-1 BCF fisker, BCF, 0,69, Fiskarna, Litteraturstudie Log Kow, -0,23, Testdata

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Innehåller komponenter med potensial för mobilitet i jord.
Kommentarer till rörlighet	Aceton - CAS-nr: 67-64-1 log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, 0,374 - 0,988, beräknat värde

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.
Ytterligare ekologisk information	Kjemikaliet inneholder stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. Risk för kontaminering av dricksvatten (grundvatten). Gäller CAS-nr: 67-64-1 . Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja

14.1. UN-nummer eller id-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

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	190, 327, 344, 625. Kombinationsförpackning: högst 1 liter per innerförpackning för vätskor. Ett kolli får inte väga mer än 30 kg (bruttovikt).

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC	VOC, viktsprocent: 100 VOC-värde: 736 g/l
Andra anmärkningar	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: ≥ 30% alifatiska kolväten.
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. MSBFS 2018:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Aerosol 1; H222, H229; test Andra faroklasser: Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 18.10.2024.
Använda förkortningar och akronymer	ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor) DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör LOAEC: Laveste konsentrasjon ved hvilken en negativ effekt observeres (Lowest observed adverse effect concentration). LOAEL: Lägsta observerade effektnivå (Lowest Observed Adverse Effect Level) Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IMO: International Maritime Organization NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect concentration). NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect level) NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) NOEL: Nolleffektnivå. NOEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp. (no observed effect level) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt: 1. Ansvarig: NOB.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.

Version	12