

SIKKERHETSDATABLAD

SPRAY & PUR CLEANER

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	25.01.2007
Revisjonsdato	21.01.2025

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SPRAY & PUR CLEANER
Artikkelnr.	T670801, 670801

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel.
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Relekta AS
Besøksadresse	Innspurten 1A
Postadresse	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Telefaks	22 66 04 01
E-post	post@relekta.no
Hjemmeside	www.relekta.no
Org. nr.	NO 831 881 372

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00
------------	--------------------------

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Aceton
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P280 Benytt øyevern. P405 Oppbevares innelåst. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Vaskemidler	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: ≥30% alifatiske hydrokarboner.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
------------	---

Fysiokjemiske effekter	Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Andre farer	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 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 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 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 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	> 5 < 15 %	
Bemerkning, komponent	CAS-nr.:106-97-8 inneholder < 0,1% 1,3-butadien. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig.			
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 15 minutter. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan damper virke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Kan forårsake sentralnervøs depresjon (CNS). Narkotisk effekt ved
--------------------------------	---

	innånding. Øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie. Hudkontakt: Direkte kontakt med flytende gass kan forårsake frostskafer på huden.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindrer utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Aerosolbokser samles mekanisk. Innholdet i aerosolboksen: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i
------------	---

	beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Mindre søl tørkes opp med tørkepapir, filler eller twist. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med vann.
Annen informasjon	Fare for eksplosiv damp-/luftblanding over bakken.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Utsett ikke beholdere for trykk, skjæring, sveising, lodding, boring, knusing eller for varme eller antennelseskilder. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskyttes mot sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: < 50 °C
Lagingsstabilitet	Maksimal lagringstid: 1 år.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
---------------	----------------	---------------	----------------

Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 timers grenseverdi: 125 ppm 8 timers grenseverdi: 295 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 900 mg/m ³
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 timers grenseverdi: 250 ppm 8 timers grenseverdi: 600 mg/m ³

Kontrollparametere, kommentarer

Forklaring av anmerkningene:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Referanser (lover/forskrifter):

FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-782).

DNEL / PNEC**DNEL**

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 1210 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: 2420 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 186 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 200 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 62 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 62 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 10,6 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 1,06 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 21 mg/l

Kommentarer: Periodiske utslipp. Gjelder CAS: 67-64-1.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 100 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 30,4 mg/kg dw

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 3,04 mg/kg

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 29,5 mg/kg dw

Kommentarer: Gjelder CAS: 67-64-1.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede materialer

Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi:

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av

	enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14605 (Vernetøy til bruk mot flytende kjemikalier - Ytelseskrav til vernetøy med væsketette (type 3) eller dusjtette (type 4) forbindelser mellom forskjellige deler av bekledningen, inklusiv produkter som gir beskyttelse til deler av kroppen (type PB [3] og 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))
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter AX mot løsemiddeldamper. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
-------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	Ikke angitt av produsenten.
pH	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

Damptetthet	Verdi: > 1
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 0,72
Tetthet	Verdi: 716 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Løsemiddelinhold	Verdi: 100 %
	Verdi: 736 g/l

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antennes av varme, gnister eller flammer. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan oppstå ved kontakt med stoffer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved forhold som skal unngås (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data	Aceton – CAS-nr: 67-64-1 Oral, LD50, 5800 mg/kg, rotte (hun), eksperimentell verdi, Hud, LD50, > 15800 mg/kg kroppsvekt, 24 timer, kanin (hann), eksperimentell verdi
---------------------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Generelt	Etsende/Irriterende Aceton – CAS-nr: 67-64-1 Øye, Irriterende, OECD 405, 24 timer, 24; 72 timer, Kanin, Eksperimentell verdi, Enkeltbehandling med skylling Hud, Ikke irriterende, 3 dag(er), 24; 48; 72 timer; 4 dager, marsvin, eksperimentell verdi, Innånding, Lett irriterende, Menneskelig observasjonsstudie, 20 minutter, Menneske, Litteraturstudie, Sensibiliserende for hud og luftvei Aceton – CAS-nr: 67-64-1 Hud, Ikke sensibiliserende, Maksimeringstest for marsvin, Marsvin (hun), Eksperimentell verdi, Hud, Ikke sensibiliserende, Menneskelig observasjon, Menneskelig, Eksperimentell verdi, Spesifikk organ toksisitet Aceton – CAS-nr: 67-64-1 Oral (drikkevann), NOAEL, Tilsvare OECD 408, 4,86 mg/kg kroppsvekt/dag - 5,95 mg/kg kroppsvekt/dag, Ingen effekt, 13 uke(er), Mus (mann / kvinne), Eksperimentell verdi Oral (drikkevann), LOAEL, Tilsvare OECD 408, 11,3 mg/kg kroppsvekt/dag, Lever, Histopatologi, , Mus (hun), Eksperimentell verdi Dermal, Datafrafall Innånding (damp), NOAEC, Subkronisk toksisitetstest, 19000 ppm, Ingen effekt, 8 uker (5 dager/uke), Rotte (hann), Eksperimentell verdi Innånding (damp), Dosenivå, Menneskelig observasjonsstudie, 361 ppm, Sentralnervesystem, Nevrotoksiske effekter, 2 dag(er), Menneske, Epidemiologisk studie Mutagerende egenskaper (in vitro) Aceton – CAS-nr: 67-64-1 Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering, Tilsvare

OECD 471, Bakterier (S.typhimurium), Ingen effekt, Eksperimentell verdi,
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering, Tilsvare
OECD 473, kinesisk hamster eggstokk (CHO), Ingen effekt, Eksperimentell verdi,

Mutagerende egenskaper (in vivo)

Aceton – CAS-nr: 67-64-1

Negativ (Oral (drikkevann)), Mikronukleustest, 13 uke(er), Mus (mann / kvinne), ,
Litteraturstudie

Karsinogen

Aceton – CAS-nr: 67-64-1

Hud, NOEL, Karsinogen toksisitetsstudie, 79 mg, , Mus (hun), Ingen
kreftfremkallende effekt, , Litteraturstudie

Reproduktiv toksisitet

Aceton – CAS-nr: 67-64-1

Utviklingstoksitet (Inhalering (aerosol)), NOAEC, Tilsvare OECD 414, 2200 ppm,
14 dager (drektighet, daglig), Rotte, Ingen effekt, Foster, Eksperimentell verdi

LOAEC, Tilsvare OECD 414, 11000 mg/kg kroppsvekt/dag, 14 dager (drektighet,
daglig), Rotte, Fostertoksitet, Foster, Eksperimentell verdi

Maternell toksitet (Inhalering (aerosol)), NOAEC, Tilsvare OECD 414, 2200 ppm,
14 dager (drektighet, daglig), Rotte, Ingen effekt, Eksperimentell verdi

LOAEC, Tilsvare OECD 414, 11000 ppm, 14 dager (drektighet, daglig), Rotte,
Maternell toksitet, Eksperimentell verdi

Effekter på fruktbarhet (Oral (drikkevann)), NOAEL, , 900 mg/kg kroppsvekt/dag,
13 uke(er), Rotte (hann), Ingen effekt, Eksperimentell verdi

LOAEL, 3400 mg/kg kroppsvekt/dag, 13 uke(er), Rotte (hann), Skadelige effekter
på fertilitet, Mannlig reproduksjonsorgan, Eksperimentell verdi

Andre toksitet

Aceton – CAS-nr: 67-64-1

Hud, Tørr eller sprukket hud, Litteraturstudie

Vurdering av arvestoffskadelig
virkning på kjønnseller,
klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å
være oppfylt.

Vurdering kreftfremkallende
egenskaper, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å
være oppfylt.

Vurdering av
reproduksjonstoksitet,
klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å
være oppfylt.

Vurdering av spesifikk
målorgantoksitet -
enkelteksposering, klassifisering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Vurdering av spesifikk
målorgantoksitet - repeterende
eksposering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å
være oppfylt.

Vurdering av aspirasjonsfare,
klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses
for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Direkte kontakt med flytende gass kan forårsake frostskaader på huden.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. i høye konsentrasjoner kan damper virke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Kan forårsake sentralnervøs depresjon (CNS). Narkotisk effekt ved innånding.
I tilfelle øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Aceton – CAS-nr: 67-64-1 Akutt toksisitet fisk, LC50, Tilsvare OECD 203, 6210 mg/l - 8120 mg/l, 96 t, Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Eksperimentell verdi; Målt konsentrasjon Akutt toksisitet krepsdyr, LC50, 8800 mg/l, 48 t, Daphnia pulex, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi; Nominell konsentrasjon Toksitet alger og andre vannplanter, NOEC, 530 mg/l, Alger, Ferskvann, Langtidstoksitet akvatisk krepsdyr, NOEC, Tilsvare OECD 211, 2212 mg/l, 28 dag(er), Daphnia magna, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Eksperimentell verdi Toksitet akvatiske mikroorganismer, EC50, Tilsvare OECD 209, 61,15 g/l, 30 minutter, Aktivert slam, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi EC50, 1700 mg/l, Pseudomonas putida, Litteraturstudie; Hemming
-------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Inneholder komponenter som ikke er bionedbrytbare. Aceton – CAS-nr: 67-64-1 Biologisk nedbrytningsvann, OECD 301B, 90,9 %, 28 dag(er), eksperimentell verdi Fototransformasjonsluft (DT50 luft), AOPWIN v1.92, 52,43 dag(er), 1,5E6 /cm³, beregnet verdi
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Kjemikaliet inneholder ikke stoffer som anses å være bioakkumulerende.
Bioakkumulering, kommentarer	Aceton – CAS-nr: 67-64-1 BCF fisker, BCF, 0,69, Fiskene, Litteraturstudie Log Kow, -0,23, Testdata

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Inneholder komponenter med potensiale for mobilitet i jord.
Mobilitet, kommentarer	Aceton – CAS-nr: 67-64-1 log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, 0,374 - 0,988, beregnet verdi

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget.
Økologisk tilleggsinformasjon	Kjemikaliet inneholder stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. Fare for forurensning av drikkevann (grunnvann). Gjelder CAS-nr: 67-64-1. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7055 Spraybokser
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	190, 327, 344, 625. Kombinasjonsemballasje: ikke mer enn 1 liter per inneremballasje for væsker. Et kolli skal ikke veie mer enn 30 kg (bruttomasse).
--------------------------	--

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	(D)
------------------------	-----

IMDG Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC	VOC vekt %: 100 VOC verdi: 736 g/l
Annen merkeinformasjon	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: ≥ 30% alifatiske hydrokarboner.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere. FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensnings i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliyet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
CLP klassifisering, kommentarer	Aerosol 1; H222, H229; test Øvrige fareklasser: Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 18.10.2024.
Brukte forkortelser og 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 (biokonsentrasjonsfaktor) DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon LOAEC: Laveste konsentrasjon ved hvilken en negativ effekt observeres (Lowest observed adverse effect concentration). LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelig effekt (Lowest Observed Adverse Effect Level). Log Kow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (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: Ingen observert negativ effekt konsentrasjon (No observed adverse effect concentration). NOAEL: ingen observert negativ effekt nivå (No observed adverse effect level). NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration) NOEL: No Observed Effect Level er den høyeste testede dosen eller det høyeste testede eksponeringsnivået, hvor det i den eksponerte populasjonen ikke er observert en statistisk signifikant virkning sammenlignet med en passende

	kontrollgruppe. OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt endret: 1. Ansvarlig: NOB.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	13
NOBB-nr.	40242158