



ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

Versjonnr.: 2.2

Sikkerhetsdatablad (I samsvar med vedlegg II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Farevarslingskode: 4

Ustedelsesdato: 08/07/2022

Utskriftsdato: 13/07/2022

S.REACH.NOR.NO

SEKSJON 1 Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / virksomheten

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn	ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL
Kjemisk navn	Ikke anvendelig.
Synonymer	Ikke tilgjengelig
Varenavn ved transport	AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE giftig, oksiderende, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, kvelende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, oksiderende (inneholder Propan)
Kjemisk formel	Ikke anvendelig.
Andre former for identifisering	UFI:TET6-R2PE-C00H-0K0W

1.2. Relevante identifiserte brukstyper for stoffet eller blandingen, og brukstyper som det advares mot

Kjemisk produktkategori	PC1	Lim, fugemasse
Sektorer for bruk	SU22	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
	SU3	Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
Bruksområde - Underkategori	SU0	Annet
	SU19	Bygg- og anleggsarbeid
Relevante identifiserte brukstyper	Påføring skjer ved sprayatomisering fra en håndholdt aerosolbeholder	
Frarådede brukstyper	Ikke anvendelig.	

1.3. Detaljene for leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert selskapsnavn	Isocell GmbH & Co KG
Adresse	Gewerbestraße 9, 5202 Neumarkt am Wallersee
Telefon	0043 6216 4108-0
Faks	0043 6216 7979
Nettsted	www.isocell.at
E-post	office@isocell.at

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / organisasjon	CHEMWATCH NØDRESPONS
Nødtelefonnr.	+47 23 25 25 84
Andre nødtelefonnummere	+61 3 9573 3188

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 2 Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer [1]	H336 - STOT - SE (narkose) kategori 3, H315 - Etsende / irriterende for huden kategori 2, H319 - Øyeirritasjon kategori 2, H412 - Kronisk akvatisk fare kategori 3, H222+H229 - Aerosoler Kategori 1
Legend:	1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

2.2. Merkelappelementer

CLP etikettelement	 
Signalord	Fare

Fareuttalelse(r)

H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H222+H229	Ekstremt brannfarlig aerosol, Trykkbeholder: kan sprekke ved oppvarming

Tilleggsuttalelse(r)

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Forebygging

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P261	Unngå innånding av gass.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker, verneklær, øyevern og ansiktsvern.
P264	Vask alle utsatte ytre organer grundig etter bruk.

Uttalelser om forholdsregler : Respons

P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/første hjelper ved ubehag.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P332+P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Uttalelser om forholdsregler : Lagring

P405	Oppbevares innelåst.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Uttalelser om forholdsregler : Avhending

P501	Fjernes Innhold / beholder til autorisert farlig eller avfallsbehandlingsanlegg i henhold til en hvilken som helst lokal regulering
------	---

2.3. Andre farer

Innånding, hudkontakt og/eller innføring kan frembringe helseskade*.

Kumulativ effekt kan resultere i følgende eksponering*.

Kan medføre ubehag for åndedrettssystem og hud*.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Oppført i Europa forordning (EU) 2018/1881 Spesifikke krav til hormonforstyrrende
---	---

Ikke anvendelig.

SEKSJON 3 Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1.Stoffer

Se "Sammensetning av ingredienser" i seksjon 3.2

3.2.Blandinger

1.CAS-nr. 2.EF-nr.	%[vekt]	Navn	Klassifisering i henhold til regulering (EF) nr 1272/2008 [CLP] og endringer	SCL / M-Faktor	Nanoform partikkelegenskapene
-----------------------	---------	------	--	----------------	-------------------------------

Fortsettelse...

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

3. Indeksnr. 4. REACH-nr.					
1.67-64-1 2.200-662-2 3.606-001-00-8 4. ikke tilgjengelig	20-40	<u>Aceton</u> *	Brannfarlig væske kategori 2, Øyeirritasjon kategori 2, STOT - SE (narkose) kategori 3; H225, H319, H336 [2]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.64742-49-0.* 2.265-151-9 3.649-328-00-1 4.01-2119475514-35-0001	10-30	<u>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane</u> [e]	STOT - SE (narkose) kategori 3, Kronisk akvatisk fare kategori 2, Brannfarlig væske kategori 2, Etsende / irriterende for huden kategori 2, Aspirasjonsfare kategori 1; H336, H411, H225, H315, H304 [1]	0	Ikke tilgjengelig
1.106-97-8. 2.203-448-7 3.601-004-00-0 601-004-01-8 4. ikke tilgjengelig	10-30	<u>Butan</u>	Brannfarlig gass kategori 1A, Gass under trykk (flytende gass); H220, H280 [1]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.74-98-6 2.200-827-9 3.601-003-00-5 4. ikke tilgjengelig	20-40	<u>Propan</u>	Brannfarlig gass kategori 1; H220, H280 [2]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
1.75-28-5. 2.200-857-2 3.601-004-00-0 601-004-01-8 4. ikke tilgjengelig	5-10	<u>iso-butane</u>	Brannfarlig gass kategori 1A, Gass under trykk (flytende gass); H220, H280 [1]	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Legend: 1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI; 3. Klassifisering trukket fra C & L; *; [e] Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper

SEKSJON 4 Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Dersom aerosoler kommer i kontakt med øynene: - Hold umiddelbart øyelokkene fra hverandre og skyll øyet kontinuerlig i minst 15 minutter med friskt rennende vann. - Sikre fullstendig irrigering av øyet ved å holde øyelokkene fra hverandre og vekk fra øyet, og ved å bevege øyelokkene ved å løfte øvre og nedre øyelokk. - Transporteres umiddelbart til sykehus eller lege. - Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade skal kun foretas av kyndig personell.
Hudkontakt	Dersom faste eller aerosolerte stoffer deponeres på huden: Skyll hud og hår under rennende vann (bruk såpe om dette er tilgjengelig). Fjern eventuelle stoffer som sitter fast på huden med renseskrem beregnet for industrien. BRUK IKKE løsemidler. Søk medisinsk hjelp om irritasjon oppstår.
Innånding	Dersom aerosoler, damp eller forbrenningsprodukter er innåndet: - Bring ut i frisk luft. - Legg pasienten ned. Hold varm og avslappet. - Proteser som falske tenner bør fjernes, der det er mulig, før førstehjelpsprosedyrene påbegynnes, da disse kan blokkere luftveiene. - Dersom åndedrettet er grunnt eller har stoppet, påse at luftveiene er frie og anvend lungeredning, helst med en maske med frisk lufttilførsel, pose-ventil maskeenhet eller lommemaske, som opplært. Utfør HLR om nødvendig. - Transporteres til sykehus eller lege.
Svelging	- Gi straks et glass vann. - Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Er du i tvil, ta kontakt med Giftinformasjonen eller lege. Om spontant oppkast synes overhengende eller forekommer, holdes pasientens hode nedover og på et lavere nivå enn hofte, for å unngå mulig aspirasjon av oppkast.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11

4.3. Indikasjoner for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som trengs

Behandles symptomatisk.

SECTION 5 Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukningsmidler

- Alkoholstabil skum.
- Tørt kjemisk pulver.
- BCF (der forskrifter tillater).
- Karbondioksid.
- Vannspray eller tåke – Bare store branner.

LITEN BRANN:

- Vannspray, tørre kjemikalier eller CO2

STOR BRANN:

- Vannspray eller -tåke.

5.2. Spesielle farer som oppstår på grunn av underlaget eller blandingen

Brannuforenlighet	Unngå forurensning med oksidasjonsmidler, dvs. nitrater, oksiderende syrer, klorblekemidler, bassengklor osv., da det kan føre til antenning
--------------------------	--

5.3. Råd for brannslukkere

Brannbekjempelse	
Brann- / eksplosjonsfare	karbondioksid (CO2), andre pyrolyseprodukter som er typiske for burning av organisk materiale. Inneholder lav substans med lavt kokepunkt: Lukkede beholdere kan bryte på grunn av pressansamling under brannforhold.

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

SEKSJON 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Se seksjon 8

6.2. Miljømessige forholdsregler

Se seksjon 12

6.3. Metoder og materialer for oppdemming og rengjøring

Små utslipp	▸ Rydd opp alt søl umiddelbart. ▸ Unngå innånding av damp og kontakt med hud og øyne. ▸ Bruk verneklær, ugjennomtrengelige hansker og vernebriller. ▸ Slå av alle mulige antenningsskilder og øk ventilasjonen. ▸ Tørk opp. ▸ Hvis det er sikkert bør ødelagte kanner plasseres i en beholder utendørs, unna alle antenningsskilder, helt til trykket har forsvunnet. ▸ Uskadde kanner bør samles og stues trygt bort.
Store utslipp	▸ Tøm området for personell og flytt vekk fra vindretningen. ▸ Varsle brannvesen og fortell dem beliggenhet og grad av fare. ▸ Kan være voldsomme eller eksplosivt reaktive. ▸ Bruk åndedrettsvern og vernehansker. ▸ Forhindre med alle tilgjengelige midler søl fra avløp eller vannløp. ▸ Ingen røyking, åpen ild, varme eller antenningsskilder. ▸ Øk ventilasjonen. ▸ Stans lekkasje hvis det er trygt å gjøre det. ▸ Vannspray eller tåke kan brukes til å spre/absorbere damp. ▸ Absorber eller dekk over søl med sand, jord, inerte materialer eller vermikulitt. ▸ Hvis det er sikkert bør ødelagte kanner plasseres i en beholder utendørs, unna antenningsskilder, til trykket har forsvunnet. ▸ Uskadde kanner bør samles og stuet trygt. ▸ Samle rester og forsegle i merkede oljefat for kasting.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Råd angående personlig verneutstyr finnes i del 8 av sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 7 Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker oppbevaring

Trygg håndtering	▸ Unngå all kontakt, også inhalering. ▸ Bruk verneklær dersom det oppstår risiko for eksponering. ▸ Brukes i godt ventilert område. ▸ Forhindre konsentrasjon i hulrom og groper. ▸ IKKE gå inn på innelukkede områder før luften har blitt sjekket. ▸ Unngå røyking, åpen flamme og antenningsskilder. ▸ Unngå kontakt med uforenlige stoffer. ▸ Ved håndtering skal du IKKE spise, drikke eller røyke. ▸ IKKE brenn eller punktér spraybokser. ▸ IKKE spray direkte på mennesker, eksponert mat eller bestikk / tallerkener. ▸ Unngå fysisk skade på beholderne. ▸ Vask alltid hendene med såpe og vann etter håndtering. ▸ Arbeidsklær bør vaskes separat. ▸ Bruk god yrkesmessig arbeidspraksis. ▸ Følg produsentens anbefalinger for oppbevaring og håndtering. ▸ Luften skal sjekkes regelmessig i forhold til etablerte eksponeringsstandarder for å sikre at trygge arbeidsforhold opprettholdes.
Brann- og eksplosjonsbeskyttelse	Se seksjon 5
Andre opplysninger	

7.2. Sikre oppbevaringsforhold, inkludert eventuelle uforenligheter

Egnet beholder	For stoffer med lav viskositet (i) : Tønner og kanner må være av typen hvor toppen ikke kan tas av. (ii) : Der hvor en kanne skal brukes som en indre emballasje, må kannen være i skrudd fast. For materialer med en viskositet på minst 2680 cSt (23 grader C) For produkter med en viskositet på minst 250 cSt (23 grader C) Produkt som krever omrøring før bruk og har en viskositet på minst 20 cSt (25 grader C) (i) : Avtagbar innpakning for kanne, (ii) : Kanner med friksjonsslukning og (iii) : lavtrykks tuber og kassetter kan brukes. Der hvor kombinasjonsinnpakninger brukes, og de indre innpakningene er laget av glass, må det være tilstrekkelig inert støtdempende materiale i kontakt med både indre og ytre innpakninger. (i) I tillegg må det være tilstrekkelig inert absorpsjonsmateriale til å absorbere enhver lekkasje, dersom den indre innpakningen er av glass og inneholder væske i innpakningsgruppe I. Unntatt fra dette er dersom den ytre innpakningen er en tetsittende formstøpt plastboks og stoffene ikke er inkompatible med platen. ▸ Aerosol dispenser. ▸ Kontroller at beholdere er tydelig merket.
Lagringsuforenlighet	▸ Unngå reaksjon med oksidasjonsmidler

7.3. Spesifikke brukstyper

Se seksjon 1.2

SEKSJON 8 Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
------------	-------------------------------------	---------------

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
Aceton	dermal 186 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) innånding 1 210 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) innånding 2 420 mg/m³ (Lokale, Akutt) dermal 62 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * innånding 200 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 62 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	10.6 mg/L (Vann (Fresh)) 1.06 mg/L (Vann - Periodisk utgivelse) 21 mg/L (Vann (Marine)) 30.4 mg/kg sediment dw (Sediment (Ferskvann)) 3.04 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 29.5 mg/kg soil dw (jord) 100 mg/L (STP)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	dermal 13 964 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) innånding 2 085 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) innånding 837.5 mg/m³ (Lokale, Kronisk) innånding 1 286.4 mg/m³ (Systemisk, Akutt) innånding 1 066.67 mg/m³ (Lokale, Akutt) dermal 1 377 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * innånding 1 131 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 1 301 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * innånding 178.57 mg/m³ (Lokale, Kronisk) * innånding 1 152 mg/m³ (Systemisk, Akutt) * innånding 640 mg/m³ (Lokale, Akutt) *	Ikke tilgjengelig

* Verdier for befolkningen generelt

Yrkesmessige eksponeringsgrenser (OEL)

INGREDIENSDATA

Kilde	Ingrediens	Navn på stoff	TWA	STEL	Peak	Notater
EU konsolidert liste over retteleiante Utsettelsesgrenseverdier (IOELVs)	Aceton	Acetone	500 ppm / 1210 mg/m3	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	Aceton	Aceton	125 ppm / 295 mg/m3	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	E
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	Butan	Butan	250 ppm / 600 mg/m3	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer	Propan	Propan	500 ppm / 900 mg/m3	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Emergency Grenser

Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Aceton	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	1,000 mg/m3	11,000 mg/m3	66,000 mg/m3
Butan	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Propan	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
iso-butane	5500* ppm	17000** ppm	53000*** ppm

Ingrediens	opprinnelige IDLH	revidert IDLH
Aceton	2,500 ppm	Ikke tilgjengelig
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Butan	Ikke tilgjengelig	1,600 ppm
Propan	2,100 ppm	Ikke tilgjengelig
iso-butane	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Occupational Exposure banding

Ingrediens	Occupational Exposure Band vurdering	Yrkeshygienisk Band Limit
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	E	≤ 0.1 ppm

Notater: Yrkesmessig eksponering banding er en prosess for tildeling av kjemikalier inn i bestemte kategorier eller bånd basert på en kjemisk potens og de uheldige helsemessige konsekvenser forbundet med eksponering. Utgangen fra denne prosess er en yrkesmessig eksponering bånd (OEB), som tilsvarer et område for eksponeringskonsentrasjoner som forventes å beskytte arbeidernes helse.

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Egnede tekniske kontroller	Tekniske kontroller brukes til å fjerne en fare, eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren. Godt utførte tekniske kontroller kan være svært effektive i å beskytte arbeidere og vil vanligvis gi høy grad av beskyttelse uavhengig av arbeidstakerens interaksjoner. De grunnleggende typene tekniske kontroller er: Prosesskontroller som involverer å endre måten en arbeidsaktivitet eller -prosess utføres, for å redusere risikoen. Inngjerding og / eller isolering av utslippskilden, noe som holder en spesifikk fare fysisk borte fra arbeideren, og ventilasjon som strategisk fører inn og fjerner luft i arbeidsmiljøet. Ventilasjon kan fjerne eller fortenne en luftforurensning dersom det er utformet på korrekt måte. Utformingen av et ventilasjonsanlegg må samsvare med den spesifikke prosessen, og med kjemikaliene eller forurensningskilden som er i bruk. Det kan være nødvendig for arbeidsgivere å bruke flere typer kontroller for å forhindre at ansatte overeksponeres. Generell ventilering er tilstrekkelig under normale driftsforhold. Bruk SAA-godkjent respirator dersom det er fare for overeksponering. Riktig tilpasning er svært viktig for å sikre adekvat beskyttelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på lager eller i lukkede lagringsområder. Luftforurensende stoffer på arbeidsplassen vil ha forskjellige "flukt-hastigheter", noe som vil påvirke de "innfangings-hastighetene" som kreves på den rene luften som sirkuleres, for å kunne fjerne et forurensende stoff på en effektiv måte.	
	Forurensingstype:	Lufthastighet:
	aerosoler, (frigitt ved lav hastighet inn i sonen hvor den aktive genereringen finner sted)	0,5 - 1 m / s
	direkte spray, spraymaling i grunne skap / områder, gass-utladning (aktiv generering inn i sone med rask luftbevegelse)	1 - 2,5 m / s
	Innenfor hvert område avhenger den aktuelle verdien av:	
Nedre delen av området.	Øvre delen av området.	
1: Rommets luftstrømmer er minimale eller gunstige for innfanging	1: Urolige luftstrømmer i rommet	
2: Forurensing med lav toksisitet eller som kun er sjenerende.	2: Forurensninger med høy toksisitet	
3: Tilfeldig, lav produksjon.	3: Høy produksjon, tung bruk	
4: Stor ventilasjonshette eller store luftmasser i bevegelse	4: Liten ventilasjonshette – kun lokal kontroll	
Grunnleggende teori viser at lufthastigheten faller raskt i samsvar med avstand fra åpningen av et enkel ventilasjonsrør. Hastigheten avtar vanligvis med kvadratet av avstanden fra ventileringspunktet (i enkle tilfeller). Dermed bør lufthastigheten på ventileringspunktet justeres på passende måte, avhengig av avstanden fra forurensningskilden. Lufthastigheten på utdelen av ventilasjonssystemet bør, for eksempel, være på minimum 1-2 m / s for ventilering av løsemidler generert i en tank på 2 meters avstand fra ventileringspunktet. Andre mekaniske betraktninger som kan gi underskudd i ventilasjonssystemets ytelse, gjør det viktig at teoretiske lufthastigheter multipliseres med faktorer av 10 eller mer når ventilasjonssystemer installeres eller brukes.		
8.2.2. Personlig beskyttelse		
Øye- og ansiktsvern	Vernebriller med sideskjermer. Kjemiske vernebriller. Kontaktlinser kan utgjøre en spesiell fare, myke kontaktlinser kan absorbere og konsentrere irritanter. Et skriftlig policy-dokument, som beskriver bruk av linser eller restriksjoner på bruk, bør lages for hver arbeidsplass eller oppgave. Dette dokumentet bør inkludere en gjennomgang av linseabsorpsjon og adsorpsjon for den brukte klassen av kjemikalier, og en redegjørelse for hvordan skade oppleves. Medisinsk personell og førstehjelpspersonell bør være opplært i fjerning av linser og egnet utstyr bør være lett tilgjengelig. Om kjemisk eksponering oppstår, bør irrigering av øyet starte umiddelbart og kontaktlinse tas ut så raskt som praktisk mulig. Linsen bør fjernes ved første tegn til irritasjon eller rødhet i øyet, og den bør fjernes i et rent miljø etter at arbeiderne har vasket hendene grundig. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS / NZS 1336 eller nasjonal ekvivalent]	
Hudvern	Se Håndvern under	
Hender / føtter beskyttelse	- Intet spesielt utstyr påkrevd ved håndtering av små mengder. ELLERS: - For potensielt moderate eksponeringer: - Bruk generelle vernehansker, f.eks lettvekts gummi-hansker. - For potensielt tunge eksponeringer: - Bruk kjemisk bestandige vernehansker, f.eks PVC-hansker, og vernesco / -støvler.	
Kroppsvrn	Se Annet vern under	
Annet vern	Intet spesielt utstyr påkrevd ved håndtering av små mengder. ELLERS: - Kjeledresser. - Hudrensekrem. - Øyevask-enhet - Skal ikke sprayes på varme overflater.	

Anbefalte stoff(er)

INDEKS OVER HANSKEVALGMULIGHETER

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

Stoff	CPI
BUTYL	A
BUTYL/NEOPRENE	A
PE/EVAL/PE	A
PVDC/PE/PVDC	A
SARANEX-23 2-PLY	B
TEFLON	B
CPE	C
HYPALON	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NEOPRENE	C

Andedrettsvern

Type AX filter med tilstrekkelig kapasitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nasjonal ekvivalent)

Respirator med patron bør aldri brukes ved inngang i et nødstilfelle, eller i områder med ukjent konsentrasjon av avgasser eller oksygeninnhold. Brukeren må advares om å umiddelbart forlate det forurensede området dersom denne kan lukte noe gjennom respiratoren. Lukten kan tyde på at masken ikke fungerer som den skal, at konsentrasjonen av avgasser er for høy, eller at masken ikke er riktig tilpasset. På grunn av disse begrensningene anses kun begrenset bruk av respirator med patron som hensiktsmessig.

- Generelt ikke relevant.

NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PVA	C
PVC	C
SARANEX-23	C
VITON/NEOPRENE	C

8.2.3. Miljømessige eksponeringskontroller

Se seksjon 12

SEKSJON 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	farget		
Fysisk form	oppløst gass	Relativ tetthet (vann= 1)	Ikke tilgjengelig
Lukt	Ikke tilgjengelig	Delings koeffisiens n-oktanol / vann	Ikke tilgjengelig
Lukterskel	Ikke tilgjengelig	Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke tilgjengelig
pH (som levert)	Ikke tilgjengelig	nedbrytningstemperaturen	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig	Viskositet (cSt)	>20.5 @ 40C
Startkokepunkt og kokeområde (°C)	55	Molekylærvekt (g / mol)	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt (°C)	-17	Smak	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig	Eksplorative egenskaper	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	Meget brennbart.	Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Overflatespenning (dyn/cm or mN/m)	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Flyktig bestanddel (%vol)	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	Ikke tilgjengelig	Gassgruppe	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet i vann	immiscible	pH-verdien som en løsning (Ikke tilgjengelig%)	Ikke tilgjengelig
Damptetthet (Air = 1)	Ikke tilgjengelig	VOC g/L	~ 561g/L
Nanoform Løselighet	Ikke tilgjengelig	Nanoform partikkelegenskapene	Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	Ikke tilgjengelig		

9.2. Annen informasjon

Ikke tilgjengelig

SECTION 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktivitet	Se del 7.2
10.2. Kjemisk stabilitet	- Økte temperaturer. - Tilstedeværelse av åpen ild. - Produktet anses som stabilt. - Farlig polymerisasjon vil ikke skje.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Se del 7.2
10.4. Forhold som skal unngås	Se del 7.2
10.5. Uforenlige stoffer	Se del 7.2
10.6. Farlige neybrytningsprodukter	Se del 5.3

SEKSJON 11 Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Innåndet	Materialet kan irritere luftveiene hos noen personer. Kroppens respons på en slik irritasjon kan føre til ytterligere lungeskade. Innånding av damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Dette kan ledsages av tretthet, redusert årvåkenhet, tap av reflekser, manglende koordinering og vertigo. Dampen er ubehagelig. ADVARSEL: Bevisst misbruk ved å konsentrere / inhalere innholdet kan være dødelig. Innånding av høye konsentrasjoner av blandede hydrokarboner kan føre til bedøvelse, med kvalme, oppkast og svimmelhet. Hydrokarboner med lav molekylvekt (C2-C12) kan irritere slimhinnene og forårsake ukoordinerte bevegelser, svimmelhet, kvalme, vertigo, forvirring, hodepine, tap av appetitt, tretthet, skjelvinger og sløvhet. Svært store eksponeringer kan føre til alvorlig sentralnervesystemdepresjon, dyp koma og død. Kramper kan oppstå på grunn av irritasjon i hjernen og / eller mangel på oksygen. Permanent arrdannelse kan oppstå, med epileptiske anfall og
----------	---

	hjerneblødninger som oppstår måneder etter eksponeringen. Effekter på lufteveiene inkluderer betennelse i lungene med ødem og blødning. Lettere typer forårsaker hovedsakelig nyre- og nerveskader, de tynge parafinene og olefinene er spesielt irriterende for luftveiene. Alkener genererer lungeødem ved høye konsentrasjoner. Flytende parafiner kan gi følelsetap og dempende kroppsfunksjoner som fører til svakhet, svimmelhet, langsomt og grunt åndedrett, bevisstløshet, krampeanfall og død. C5-7-parafiner kan også generere flere forskjellige nerveskader. Aromatiske hydrokarboner akkumuleres i lipidrikt vev (vanligvis hjernen, ryggmargen og perifere nerver) og kan gi funksjonssvikt, manifestert ved uspesifikke symptomer som kvalme, svakhet, tretthet og svimmelhet. mens alvorlig eksponering kan gi en følelse av beruselse eller også bevisstløshet. Mange av petroleumhydrokarbonene kan sensitivisere hjertet, og kan føre til ventrikkelflimmer, noe som igjen kan føre til død. Depresjon i sentralnervesystemet (SNS) kan omfatte generelt ubehag, symptomer på ørhet, hodepine, svimmelhet,, kvalme, bedøvende effekter, reaksjonsevne, slørete tale og kan utvikles til bevisstløshet. Alvorlige forgiftninger kan resultere i respirasjonsdepresjon og kan være dødelig. Innånding av høye konsentrasjoner av gass / damp forårsaker lungeirritasjon med hoste og kvalme, depresjon av sentralnervesystemet med hodepine og svimmelhet, demping av reflekser, tretthet og ukoordinerte bevegelser. Materialet er svært volatil og kan raskt danne en konsentrert atmosfære på trange eller uventilerte områder. Damp er tynge enn luft og kan flytte og erstatte luft i pustesonene ved å opptre som kvelende. Dette kan skje uten advarsel om overeksponering. The use of a quantity of material in an unventilated or confined space may result in increased exposure and an irritating atmosphere developing. Before starting consider control of exposure by mechanical ventilation. Innånding av damp eller aerosoler (tåke, gasser), generert av materialet under normal bruk kan være skadelig for helsen hos den enkelte.
Svelging	Materialet har IKKE blitt klassifisert av EC-direktiver eller andre klassifikasjonssystemer som "farlig ved inntak". Dette skyldes mangel av bekreftende dyre – eller menneskebevis. Svelging av petroleumhydrokarboner kan irritere svelget, spiserøret, magesekken og tynntarmen, og føre til hevelser og sår på slimhinnene. Symptomer inkluderer en brennende følelse i munn og svelg; større mengder kan forårsake kvalme og oppkast, bedøvelse, svakhet, svimmelhet, langsomt og grunt åndedrett, abdominal hevelse, bevisstløshet og krampeanfall. Skader på hjertermuskelen kan gi uregelmessigheter i hjerterytmen, ventrikkelflimmer (fatal) og EKG-forandringer. Kan føre til sentralnervesystemdepresjon. Lette typer kan føre til skarp prikking i tungen og tap av følelse i førnevnte. Aspirasjon kan forårsake hoste, brekninger og lungebetennelse med hevelse og blødninger. Vanligvis ikke en fare på grunn av produktets fysiske form. Ansett som usannsynlig rute for inngang til kommersielle/industrielle miljøer. Svelging av væsken kan medføre aspirasjon til lungene med risiko for kjemisk lungebetennelse, alvorlige konsekvenser kan medfølge (ICSC13733).
Hudkontakt	Stoffet kan forverre enhver type underliggende eksem. Hudkontakt anses ikke for å ha skadelige helseeffekter (som klassifisert av EU-direktiver), materialet kan fortsatt produsere helseskade gjennom inngang til sår, lesjoner eller skrubbsår). Spraytåke kan skape ubehag Åpne sår og oppskrubbet eller irritert hud bør ikke utsettes for dette stoffet. Inntreden til blodstrøm gjennom for eksempel kutt, skrubbsår eller lesjoner kan produsere systemisk skade med farlige effekter. Undersøk huden før bruk av materialet og sørg for at eventuell ytre skade er tilstrekkelig beskyttet. Det er noen ting som tyder på at stoffet kan forårsake mild, men betydelig hudbetennelse, enten etter direkte kontakt eller etter en stund. Gjentatt eksponering kan føre til kontaktallergi, hvilket kjennetegnes av rødhet, hevelse og blødder.
Øye	Direkte øyekontakt med petroleumshydrokarboner kan være smertefullt og hornhinnen kan bli midlertidig skadet. Aromatiske arter kan føre til irritasjon og tåresekresjon. Væsken kan gi ubehag i øynene og er i stand til å forårsake midlertidig svekkelse av syn og / eller forbigående øyebetennelse og sårdannelse. Det er dokumentert at materialet kan gi øyeirritasjon hos noen individer og produsere øyeskade 24 timer eller mer etter instillasjon. Alvorlig betennelse med smerter kan forventes. Hornhinnen kan skades. Med mindre behandling skjer raskt og adekvat kan synet bli permanent borte. Konjunktivitt kan forekomme etter gjentatt eksponering.
Kronisk	Langvarig utsettelse for luftveisirriteranter kan resultere i luftveissykdommer som involverer pustevansker og relaterte systemiske problemer. Giftig: fare for alvorlig helseskade ved langvarig eksponering gjennom innånding, hudkontakt og ved svelging. Dette materialet kan forårsake alvorlige skader hvis man er eksponert for det i lange perioder. Det kan antas at det inneholder et stoff som kan gi alvorlige defekter. Dette har blitt demonstrert ved både kort- og langvarig eksperimentering. Rikelig med bevis finnes fra eksperimentering at det er mistanke om at dette materialet direkte reduserer fruktbarheten. Konstant eller langtidseksponering for blandede hydrokarboner kan forårsake sløvhets med svimmelhet, svakhet og synsforstyrrelser, vekttap og anemi, og redusert lever- og nyrefunksjon. Hudeksponering kan føre til uttørring, sprekking og rødhet i huden. Kronisk eksponering overfor lettere hydrokarboner kan forårsake nerveskader, perifer nevropati, benmargskader og psykiske lidelser samt skader på lever og nyrer. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake uttørring med sprekking, irritasjon og mulig eksem som følge. Kronisk eksponering overfor innånding av løsemiddel kan resultere i nedsatt nervesystemfunksjon, og lever- og blodendringer. [PATYTS]

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL	TOKSISITET	IRRITASJON
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Aceton	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (kanin) LD50: 20000 mg/kg ^[2]	Eye (human): 500 ppm - irritant
	Innånding(Mouse) LC50; 44 mg/L4h ^[2]	Eye (rabbit): 20mg/24hr -moderate
	Oral(Rotte) LD50; 5800 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 3.95 mg - SEVERE
		Hud: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
		Øye: observert negativ effekt (irriterende) ^[1]
		Skin (rabbit): 500 mg/24hr - mild
		Skin (rabbit):395mg (open) - mild
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (kanin) LD50: >1900 mg/kg ^[1]	Hud: negativ effekt observert (irriterende) ^[1]
	Inhalering(Rotte) LC50; >4.42 mg/L4h ^[1]	Øye: ingen negativ effekt observert (ikke irriterende) ^[1]
	Oral(Rotte) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	
Butan	TOKSISITET	IRRITASJON
	Inhalering(Rotte) LC50; 658 mg/4h ^[2]	Ikke tilgjengelig
Propan	TOKSISITET	IRRITASJON
	Inhalering(Rotte) LC50; >13023 ppm4h ^[1]	Ikke tilgjengelig

iso-butane	TOKSISITET	IRRITASJON
	Inhalering(Rotte) LC50; >13023 ppm4h ^[1]	Ikke tilgjengelig
Legend:	1 En verdi hentet fra Europa ECHA Registrerte stoffer - Akutt giftighet 2 * Verdi hentet fra produsentens SDS Med mindre annet er spesifisert data hentet fra RTECS- Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL	Astmalignende symptomer kan fortsette i måneder og til og med år etter at man slutter å bli utsatt for stoffet.Dette kan være på grunn av en ikke-allergisk tilstand kjent som RADS (reactive airways dysfunction syndrome : irritant-indusert astma), denne kan oppstå å ha vært utsatt for høye nivåer av svært irriterende stoffer. Hovedkriteriene for RADS-diagnosen inkluderer fravær av tidligere luftveissykdom, i et ikke-atopisk individ, med plutselig innsettende og vedvarende astmalignende symptomer innen minutter eller timer etter å ha dokumentert vært utsatt for irritanten. Et reversibelt pustemønster sett ved hjelp av spirometri, med tilstedeværelse av moderat til alvorlig bronkial hyperreaktivitet under metakolintest, og mangel på minimal lymfocytisk betennelse, uten eosinofili, er blitt inkludert i kriteriene for å diagnostisere RADS. RADS (eller astma) etter en inhalasjon av irriteranter er en uvanlig lidelse hvor ratene har sammenheng med både konsentrasjonen av og tidslengden av utsettelse for det irriterende stoffet. Industriell bronkitt, på den annen side, er en lidelse som oppstår etter å ha vært utsatt for høye konsentrasjoner av irriterende stoffer (ofte partikler), og er fullstendig reversibel etter at man ikke lenger utsettes for stoffet. Denne lidelsen karakteriseres av dyspné, hoste og slimproduksjon.
ACETON	Materialet kan forårsake hudirritasjon etter langvarig eller gjentatt eksponering og kan ved hudkontakt gi rødhet, hevelse, blemmer, skalering og fortykkelse av huden.
PROPAN	Det er ingen signifikant akutt toksisk data identifisert i litteraturen søk.

akutt giftighet	✗	Karsinogenitet	✗
Hudirritasjon / korrosjon	✓	reproduktive	✗
Alvorlig øyeskade / irritasjon	✓	STOT - enkel utsettelse	✓
Sensibilisering	✗	STOT - gjentatt eksponering	✗
Mutagenisitet	✗	aspirasjonsfare	✗

Legend: ✗ – Data enten ikke tilgjengelig eller ikke fyller kriteriene for klassifisering
✓ – Data som er nødvendige for å gjøre klassifisering tilgjengelig

11.2 Information on other hazards

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Mange kjemikalier kan etterligne eller forstyrre kroppens hormoner, kjent som det endokrine systemet. Hormonhormere er kjemikalier som kan forstyrre endokrine (eller hormonelle) systemer. Hormonhormere forstyrrer produksjon, sekresjon, transport, binding, funksjon og eliminering av naturlige hormoner i kroppen. Ethvert system i kroppen som styres av hormoner kan påvirkes av hormonhormere. Spesielt kan hormonhormere være assosiert med lærevansker, misdannelser, ulike former for kreft og problemer med kjønnsmodning. Hormonhormere forårsaker uønskede effekter hos dyr. Men det er begrenset vitenskapelig informasjon om potensielle helseproblemer hos mennesker. Siden folk som regel blir utsatt for flere hormonhormere samtidig, er det vanskelig å vurdere hvilke innvirkninger disse har på folkehelsen.

SEKSJON 12 Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Aceton	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	NOEC(ECx)	12h	Fisk	0.001mg/L	4
	EC50	48h	krepsdyr	6098.4mg/L	5
	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	9.873-27.684mg/l	4
	LC50	96h	Fisk	3744.6-5000.7mg/L	4
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	NOEC(ECx)	504h	krepsdyr	0.17mg/l	2
	EC50	48h	krepsdyr	0.64mg/l	2
	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	64mg/l	2
Butan	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	EC50(ECx)	96h	Alger og andre vannplanter	7.71mg/l	2
	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	7.71mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	24.11mg/l	2
Propan	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	EC50(ECx)	96h	Alger og andre vannplanter	7.71mg/l	2
	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	7.71mg/l	2
iso-butane	SLUTTPUNKT	test Varighet (timer)	arter	Verdi	kilde
	EC50(ECx)	96h	Alger og andre vannplanter	7.71mg/l	2

	EC50	96h	Alger og andre vannplanter	7.71mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	24.11mg/l	2
Legend:	Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data				

Skadelig for akvatiske organismer, kan forårsake langvarige skadelige virkinger i det akvatiske miljøet.
IKKE la produktet komme i kontakt med overflatevann eller til tidevannsområder under gjennomsnittet for høyt vann. Ikke forurens vann når du rengjør utstyr eller henter vaskevann.
Avfall som skyldes bruk av produktet, må kastes på stedet eller på godkjente avfallssteder.
Slipp IKKE ut i avløp eller vannløp.

12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ingrediens	Utholdenhet: vann / jord	Utholdenhet: luft
Aceton	LAV (halveringstid = 14 dager)	MEDIUM (halveringstid = 116.25 dager)
Butan	LAV	LAV
Propan	LAV	LAV
iso-butane	HØY	HØY

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingrediens	Bioakkumulering
Aceton	LAV (BCF = 0.69)
Butan	LAV (LogKOW = 2.89)
Propan	LAV (LogKOW = 2.36)
iso-butane	LAV (BCF = 1.97)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
Aceton	HØY (KOC = 1.981)
Butan	LAV (KOC = 43.79)
Propan	LAV (KOC = 23.74)
iso-butane	LAV (KOC = 35.04)

12.5. Resultat av PBT- og vPvB-vurdering

	P	B	T
Relevant tilgjengelig data	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
PBT-kriterier oppfylte?	nei		
vPvB	nei		

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bevisene som knytter bivirkninger til hormonhermende stoffer er mer overbevisende i miljøet enn hos mennesker. Hormonhermere endrer reproduktiv fysiologi i økosystemer og påvirker til slutt hele populasjoner. Noen hormonhermende kjemikalier brytes sakte ned i miljøet. Denne egenskapen gjør dem potensielt farlige over lange perioder. Noen veletablerte bivirkninger av hormonhermere i forskjellige dyrearter inkluderer; fortykning av eggskall, utvikling av egenskapene fra det motsatte kjønn og nedsatt reproduktiv utvikling. Andre uønskede endringer i dyrearter som er blitt foreslått, men ikke bevist, inkluderer; reproduksjonsavvik, immundysfunksjon og skjelettmisdannelser.

12.7. Andre bivirkninger

SEKSJON 13 Avhendingsbetrakninger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt / forpakning	La IKKE vaskevann fra rengjøring eller prosessutstyr renne ut i avløp. Det kan være nødvendig å samle alt vaskevann for behandling før avhending. Avhending til avløp kan i alle tilfeller være underlagt lokale lover og forskrifter, og disse bør vurderes først. Dersom det finnes tvil, ta kontakt med ansvarlig myndighet. ▶ Følg landets lover og reguleringer for avhending. ▶ Slipp ut innholdet av skadede spraybokser på godkjent sted. ▶ La små mengder fordampe. ▶ IKKE brenn eller punkter spraybokser. ▶ Grav ned rester og tomme spraybokser i godkjent deponi.
Alternativer for avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig
Alternativer for kloakk avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14 Transportinformasjon

Etiketter påkrevd

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

	
Marint forurensende stoff	no

Landtransport (ADR)

14.1. UN-nummer	1950												
14.2. UN varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE giftig, oksiderende, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, kvelende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, oksiderende (inneholder Propan)												
14.3. Transport fareklasse(r)	<table> <tr> <td>Klasse</td><td>2.1</td></tr> <tr> <td>Underrisiko</td><td>Ikke anvendelig.</td></tr> </table>	Klasse	2.1	Underrisiko	Ikke anvendelig.								
Klasse	2.1												
Underrisiko	Ikke anvendelig.												
14.4. Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.												
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.												
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	<table> <tr> <td>Fareidentifikasjon (Kemler)</td><td>Ikke anvendelig.</td></tr> <tr> <td>Klassifiseringskode</td><td>5F</td></tr> <tr> <td>Fareetikett</td><td>2.1</td></tr> <tr> <td>Spesielle forholdsregler</td><td>190 327 344 625</td></tr> <tr> <td>til begrenset mengde</td><td>1 L</td></tr> <tr> <td>Tunnel Restriction Code</td><td>2 (D)</td></tr> </table>	Fareidentifikasjon (Kemler)	Ikke anvendelig.	Klassifiseringskode	5F	Fareetikett	2.1	Spesielle forholdsregler	190 327 344 625	til begrenset mengde	1 L	Tunnel Restriction Code	2 (D)
Fareidentifikasjon (Kemler)	Ikke anvendelig.												
Klassifiseringskode	5F												
Fareetikett	2.1												
Spesielle forholdsregler	190 327 344 625												
til begrenset mengde	1 L												
Tunnel Restriction Code	2 (D)												

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

14.1. UN-nummer	1950														
14.2. UN varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, kvelende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE giftig, oksiderende, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, etsende (inneholder Propan)														
14.3. Transport fareklasse(r)	<table> <tr> <td>ICAO- / IATA-klasse</td><td>2.1</td></tr> <tr> <td>ICAO / IATA underrisiko</td><td>Ikke anvendelig.</td></tr> <tr> <td>ERG-kode</td><td>10L</td></tr> </table>	ICAO- / IATA-klasse	2.1	ICAO / IATA underrisiko	Ikke anvendelig.	ERG-kode	10L								
ICAO- / IATA-klasse	2.1														
ICAO / IATA underrisiko	Ikke anvendelig.														
ERG-kode	10L														
14.4. Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.														
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.														
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	<table> <tr> <td>Spesielle forholdsregler</td><td>A145 A167 A802</td></tr> <tr> <td>Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods</td><td>203</td></tr> <tr> <td>Kun fraktgods maksimal mengde / pakke</td><td>150 kg</td></tr> <tr> <td>Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer</td><td>203</td></tr> <tr> <td>Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke</td><td>75 kg</td></tr> <tr> <td>Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde</td><td>Y203</td></tr> <tr> <td>Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke</td><td>30 kg G</td></tr> </table>	Spesielle forholdsregler	A145 A167 A802	Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods	203	Kun fraktgods maksimal mengde / pakke	150 kg	Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer	203	Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke	75 kg	Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde	Y203	Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke	30 kg G
Spesielle forholdsregler	A145 A167 A802														
Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods	203														
Kun fraktgods maksimal mengde / pakke	150 kg														
Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer	203														
Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke	75 kg														
Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde	Y203														
Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke	30 kg G														

Sjøtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. UN-nummer	1950				
14.2. UN varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, giftig (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE giftig, oksiderende, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, kvelende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, etsende (inneholder Propan)				
14.3. Transport fareklasse(r)	<table> <tr> <td>IMDG-klasse</td><td>2.1</td></tr> <tr> <td>IMDG underrisiko</td><td>Ikke anvendelig.</td></tr> </table>	IMDG-klasse	2.1	IMDG underrisiko	Ikke anvendelig.
IMDG-klasse	2.1				
IMDG underrisiko	Ikke anvendelig.				
14.4. Forpkningsgruppe	Ikke anvendelig.				
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.				
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	<table> <tr> <td>EMS-nummer</td><td>F-D, S-U</td></tr> <tr> <td>Spesielle forholdsregler</td><td>63 190 277 327 344 381 959</td></tr> </table>	EMS-nummer	F-D, S-U	Spesielle forholdsregler	63 190 277 327 344 381 959
EMS-nummer	F-D, S-U				
Spesielle forholdsregler	63 190 277 327 344 381 959				

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

Begrensede mengder 1000 ml

Innlands vannveier transport (ADN)

14.1. UN-nummer	1950										
14.2. UN varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, brennbar (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, kvelende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE giftig, oksiderende, etsende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, giftig, oksiderende (inneholder Propan); AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig (inneholder Propan)										
14.3. Transport fareklasse(r)	2.1 Ikke anvendelig.										
14.4. Forpakningsgruppe	Ikke anvendelig.										
14.5. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.										
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	<table><tr><td>Klassifiseringskode</td><td>5F</td></tr><tr><td>Spesielle forholdsregler</td><td>190; 327; 344; 625</td></tr><tr><td>Begrenset mengde</td><td>1 L</td></tr><tr><td>Utstyr påkrevd</td><td>PP, EX, A</td></tr><tr><td>Brannkjegler nummer</td><td>1</td></tr></table>	Klassifiseringskode	5F	Spesielle forholdsregler	190; 327; 344; 625	Begrenset mengde	1 L	Utstyr påkrevd	PP, EX, A	Brannkjegler nummer	1
Klassifiseringskode	5F										
Spesielle forholdsregler	190; 327; 344; 625										
Begrenset mengde	1 L										
Utstyr påkrevd	PP, EX, A										
Brannkjegler nummer	1										

14.7. Transport i bulkmengde i henhold til vedlegg II av MARPOL og IBC-kode

Ikke anvendelig.

14.8. Transport i bulk i henhold til MARPOL vedlegg V og IMSBC kode

Produktnavn	Gruppe
Aceton	Ikke tilgjengelig
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Ikke tilgjengelig
Butan	Ikke tilgjengelig
Propan	Ikke tilgjengelig
iso-butane	Ikke tilgjengelig

14.9. Transport i bulk i henhold til ICG-koden

Produktnavn	Ship Type
Aceton	Ikke tilgjengelig
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Ikke tilgjengelig
Butan	Ikke tilgjengelig
Propan	Ikke tilgjengelig
iso-butane	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 15 Informasjon om forskrifter

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen

Aceton finnes på følgende reguleringslister EU konsolidert liste over rettleiende Utsettelsesgrenseverdier (IOELVs) EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII - Restriksjoner på fremstilling, markedsføring og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og gjenstander Europa EC Varelager Europe European Customs Inventory of Chemical Substances	European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane finnes på følgende reguleringslister Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List EU REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006 - vedlegg XVII (vedlegg 2) Kreftfremkallende stoffer: Kategori 1 B EU REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII (vedlegg 4) Kimcellemutagener: Kategori 1 B EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII - Restriksjoner på fremstilling, markedsføring og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og gjenstander	Europa EC Varelager European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs
Butan finnes på følgende reguleringslister	

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List
EU REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006 - vedlegg XVII (vedlegg 1) Kreftfremkallende stoffer: Kategori 1 A
EU REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII (vedlegg 4) Kimcellemutagener: Kategori 1 B
EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII - Restriksjoner på fremstilling, markedsføring og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og gjenstander
Europa EC Varelager

Europe European Customs Inventory of Chemical Substances
European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer

Propan finnes på følgende reguleringslister

EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII - Restriksjoner på fremstilling, markedsføring og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og gjenstander
Europa EC Varelager
Europe European Customs Inventory of Chemical Substances

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI
Norges regelverk om handlingsverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og smitterisikogrupper for biologiske faktorer

iso-butane finnes på følgende reguleringslister

Chemical Footprint Project - Chemicals of High Concern List
EU REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006 - vedlegg XVII (vedlegg 1) Kreftfremkallende stoffer: Kategori 1 A
EU REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII (vedlegg 4) Kimcellemutagener: Kategori 1 B
EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Vedlegg XVII - Restriksjoner på fremstilling, markedsføring og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og gjenstander

Europa EC Varelager
Europe European Customs Inventory of Chemical Substances
European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI

Dette databladet er i samsvar med følgende EU lovgivning og senere - så langt som passer -: Direktiv 98/24 / EC, - 92/85 / EEC, - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC - 2010/75 / EU; Kommissjonsforordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som oppdateres gjennom ATPS.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

ECHA SAMMENDRAG

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
Aceton	67-64-1	606-001-00-8	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS07; Dgr; GHS09	H225; H319; H336; H315; H317; H411
2	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS07; Dgr; GHS09	H225; H319; H336; H315; H317; H411

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0.*	649-328-00-1	01-2119475514-35-0001

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
2	Flam. Liq. 1; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Repr. 2; Muta. 1B; Carc. 1B; Eye Irrit. 2; STOT RE 1; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	GHS02; GHS09; GHS08; Dgr; GHS03; GHS05	H224; H304; H315; H336; H361; H340; H350; H319; H372; H332; H335; H302; H400; H410

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
Butan	106-97-8.	601-004-00-0 601-004-01-8	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Flam. Gas 1	GHS02; GHS04; Dgr	H220
2	Flam. Gas 1; Liq.; Muta. 1B; Carc. 1A; STOT SE 3	GHS02; GHS04; Dgr; GHS08	H220; H280; H340; H350; H304; H315; H335; H336; H361; H373; H411; H223; H229; H371

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
Propan	74-98-6	601-003-00-5	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Flam. Gas 1	GHS02; GHS04; Dgr	H220
2	Flam. Gas 1; Liq.; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Muta. 1B; Carc. 1A; Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 2; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS04; Dgr; GHS03; GHS08; GHS09	H220; H280; H223; H229; H315; H319; H332; H335; H340; H350; H225; H304; H336; H361; H373; H411

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
iso-butane	75-28-5.	601-004-00-0 601-004-01-8	ikke tilgjengelig

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Flam. Gas 1	GHS02; GHS04; Dgr	H220
2	Flam. Gas 1; Liq.; Muta. 1B; Carc. 1A; STOT SE 3; STOT SE 1	GHS04; Dgr; GHS08; GHS01	H220; H280; H340; H350; H336; H223; H229; H370

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Code = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Nasjonal beholdningsstatus

National Inventory	Status
Australia - AIIC / Australia ikke-industriell bruk	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	Nei (Aceton; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; Butan; Propan; iso-butane)
China - IECSC	Ja
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Nei (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Philippines - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Russland - FBEPH	Ja
Legend:	Ja = Alle ingredienser er på inventaret Nei = En eller flere av CAS -listede ingredienser er ikke på lageret. Disse ingrediensene kan være unntatt eller krever registrering.

SEKSJON 16 Annen informasjon

Revisjonsdato	08/07/2022
Initial Dato	28/03/2022

Full tekst Risiko og farekoder

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H223	Brannfarlig aerosol.
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SDS Versjon Sammendrag

Versjon	Dato for oppdatering	Seksjoner oppdatert
1.2	08/07/2022	Klassifisering, Brannmann (brann- / eksplosjonsfare), Fysiske egenskaper

ISOCELL - UNI SPRUH PRIMER, CLEAR, AEROSOL

annen informasjon

SDS er en Hazard Communication verktøy og bør brukes til å bistå i risikovurdering. Mange faktorer avgjør om de rapporterte Farer er risiko på arbeidsplassen eller andre innstillinger. Risiko kan bestemmes ved henvisning til eksponeringer Scenarier. Omfanget av bruk, må bruksfrekvens og nåværende eller tilgjengelige tekniske kontroller vurderes.

Forkortelser og akronymer

- PC—TWA: Tillatt konsentrasjon-Tidsvektet gjennomsnitt
- PC—STEL: Tillatt konsentrasjon-Kortsiktig eksponeringsgrense
- IARC: Internasjonalt byrå for forskning på kreft
- ACGIH: Amerikansk konferanse med regjeringsindustrihygienisters
- STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TEEL: Midlertidig eksponeringsgrense i nødsituasjoner
- IDLH: Umiddelbart farlige konsentrasjoner for liv eller helse
- ES: Eksponeringsstandard
- OSF: Lukt sikkerhetsfaktor
- NOAEL: Ingen observerte bivirkningsnivå
- LOAEL: Laveste observerte bivirkningsnivå
- TLV: Terskelsgrenseverdi
- LOD: Deteksjonsgrense
- OTV: Luktterskelverdi
- BCF: Biokonsentrasjonsfaktorer
- BEI: Biologisk eksponeringsindeks
- AIIC: Australsk oversikt over industrielle kjemikalier
- DSL: Liste over innenlandske stoffer
- NDSL: Liste over ikke-fremmede stoffer
- IECSC: Lager av eksisterende kjemikalier i Kina
- EINECS: Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
- ELINCS: Europeisk liste over varslede kjemiske stoffer
- NLP: Ikke-lenger polymerer
- ENCS: Eksisterende og ny oversikt over kjemiske stoffer
- KECI: Koreas eksisterende kjemikalieliste
- NZIoC: New Zealands kjemikalielager
- PICCS: Filippinsk oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer
- TSCA: Lov om giftige stoffer
- TCSI: Taiwan kjemisk stoff liste
- INSQ: Nasjonal oversikt over kjemiske stoffer
- NCI: Nasjonal kjemisk oversikt
- FBEPH: Russisk register over potensielt farlige kjemiske og biologiske stoffer