

SIKKERHETSDATABLADET I SAMSVAR MED FORORDNING (EF) 1907/2006



Produktnavn: Zinc spray dark (790)

Dato av produksjon: 11.03.2022, Endringsdato: 02.10.2023, Utgave: 4.0

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

100037

Zinc spray dark (790)

UFI:

N782-N03G-500G-XTUM

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

Bruk

Belegg. Korrosjonsbeskyttende middel.

Anvendelser som frarådes

Ingen data.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Ironside International
Paris Nord 2 – 13 rue de la Perdrix
B.P. 41031 Tremblay en France
95912 ROISSY C.D.G Cedex – France
Tel +33(0)1 49 89 39 39
Fax +33(0)1 49 89 39 35
info@ironsideinternational.com
www.ironside.eu

1.4 Nødtelefonnummer

I tilfelle av en ulykke ring Informasjonssenteret.

112

Leverandør

Giftinformasjonen: +47 22 591300

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

Aerosol 1; H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

Aerosol 1; H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Asp. Tox. 1; H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Skin Irrit. 2; H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Acute Tox. 4; H332 Farlig ved innånding.

STOT SE 3; H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

STOT SE 3; H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT RE 2; H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008



Signalordet: FARE

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

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.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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 ved ubehag.

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med nasjonale bestemmelser.

Inneholder:

acetone

reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene

hydrokarboner, C9, aromater

aromatiske hydrokarboner, C8

reaksjonsmassen til etylbenzen og m-xylene og p-xylene

xylene

etylbenzen

2.3 Andre farer

PBT/vPvB

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper

Miksturen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper fastsatt i samsvar med artikkel 59 i REACH-forordningen, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent. Miksturen inneholder ikke stoffer som er identifisert som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent.

Tilleggsinformasjon

Ingen data.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

For blandinger se 3.2.

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS EC Index Reach	%	Klassifisering i samsvar med forordning (EF) 1272/2008	Særlige konsentrasjonsgrenser	Merknader om ingredienser
isobutan	75-28-5 200-857-2 - 01-2119485395-27	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	/
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	7440-66-6 231-175-3 - 01-2119467174-37	10-< 25	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	10-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	10-25	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	STOT RE 2; H373; C ≥ 10%	/
propan	74-98-6 200-827-9 - 01-2119485394-21	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	64742-95-6 918-668-5 - 01-2119455851-35	10-25	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	/	P
aromatiske hydrokarboner, C8	90989-38-1 292-694-9 648-010-00-X 01-2119486136-34	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/	J
reaksjonsmassen til etylbenzen og m-xylen og p-xylen	- 905-562-9 - 01-2119555267-33	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	/	/
xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	/	C
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	<2,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/	/
kvarts (SiO2)	14808-60-7 238-878-4 -	<1	STOT RE 1; H372	/	/

Merknader om ingredienser

C	<p>Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer.</p> <p>I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.</p>
---	---

J	Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse kull- og oljebaserte stoffer i del 3.
P	Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Dersom stoffet ikke er klassifisert som kreftframkallende, får i det minste sikkerhetssetningene (P102)-P260-P262- P301 + P310-P331 anvendelse. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell veiledning / tiltak

Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadede i sideleie og sikre frie luftveier. Når du er i tvil, eller hvis du føler deg uvel, er det nødvendig å søke legehjelp. Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Hvis du har grunn til å tro at det fortsatt befinner seg skadelig damp i atmosfæren må du bruke beskyttende pusteutstyr (maske, uavhengig pusteapparat). Munn-til-munn-gjenoppliving kan være farlig for personen som utfører førstehjelp.

Ved (overdreven) inhalasjon

Ta skadede til frisk luft – forlat det forurensede området. Vær rolig i en stilling der det er komfortabelt å puste. Søk profesjonell legehjelp! Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig.

I kontakt med huden

Fjern de tilsmussede klærne og skoene. Områder av kroppen som har kommet i kontakt med produktet, må vaskes straks med mye vann og såpe. Søk legehjelp. Vask forurensede klær og sko før de brukes på nytt.

I kontakt med øyne

Straks skylle åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon eller symptomer.

Ved svelging

Lite trolig. Utisiktet inntak: Ikke fremkall oppkast! Hvis det oppstår oppkast, bør pasienten holde hodet lavere enn hoftene fordi dette reduserer faren for aspirasjon. Oppsøk lege øyeblikkelig! Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved (overdreven) inhalasjon

Kan forårsake luftveisirritasjon. Hoste, nysing, rennende nese, tung pust. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. På grunn av innånding av damp ved høye konsentrasjoner symptomer som hodepine, svimmelhet, kvalme og bevisstløshet. Helseskadelig.

I kontakt med huden

Irriterer huden. Irriterer huden.

I kontakt med øyne

Sterkt irriterende for øynene. Rødme, rive, smerte.

Ved svelging

Svelging er usannsynlig da dette er en aerosol. Utisiktet inntak: Kan føre til kvalme / oppkast og diaré. Kan forårsake magesmerter. Opptak i lungene kan forårsake hoste, pustevansker, som kan føre til kjemisk lungebetennelse.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Symptomer på forgiftning kan vise seg flere timer senere. Sørg for medisinsk tilsyn i minst 48 timer.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkemidler

Skum.
Brann støv.
Karbondioksid (CO₂).

Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk. Dannes under forbrenning: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂). NO_x.
Hydrogenklorid (HCl)

5.3 Råd til brannmannskaper

Beskyttelses tiltak

Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Kjøl ned de truede beholderne med vannspray. Flytt uskadde beholdere fra det umiddelbare fareområdet hvis det kan gjøres sikkert. Aerosolspray kan eksplodere i en brann og fly i ulike retninger med høy hastighet. Ved overoppheting kan beholderne eksplodere. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft.

Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

Ytterligere opplysninger

Kontaminerte slukningsmidler må avhendes i henhold til forskriften. ikke la dem komme inn i avløpssystemet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlig verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr (kapittel 8).

Metoder for å forebygge ulykker

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk!

Prosedyrer i tilfelle av ulykke

Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Ikke inhaler damp/tåke. Unngå bruk av åpen ild. Sikre potensielle tennkilder. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Evakuer faresonen.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr. Se også informasjonen i "For personell som ikke er nødpersonell".

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Preparatet er en aerosol, derfor forventes det ikke store mengder spill fra beholderen hvis den skades. Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. Ved utslipp i miljøet, informer de relevante myndighetene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For begrensnig

Begrens spill, med mindre begrensnig vil medføre risiko.

For rengjøring

Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Samle inn dispensere mekanisk og lever dem til en autorisert renovasjonsstasjon. Ved frigjøring som følge av skade på aerosolsprayen (frigjøring av store mengder): Absorbere produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke det opp i spesielle beholdere og overlatt dem til en lisensiert avfall mottaker. Avhendes i henhold til gjeldende forskrift (se avsnitt 13).

Andre opplysninger

Ingen data.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Vernetiltak****Tiltak for forebygging av brann**

Sørg for god ventilasjon. Lagre / bruke adskilt fra antenneskilder. Ikke røyk! Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Forebygge statisk elektrisitet. Beholderen er under trykk: beskytt mot sollys og ikke eksponer den for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes selv om den er tom. Damp kan skape eksplosive blandinger med luft. Bruk eksplosjonsbeskyttende utstyr (vifter, lys, arbeidsforberedelser, utstyr, osv.).

Tiltak for forebygging av aerosol og støv

Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i miljøet.

Andre tiltak

Ingen data.

Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Respektere tiltak under kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk tilpasset verneutstyrK se kapitel 8. Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå innånding av damp / sprøytetåke. Fjern forurensede/kontaminerte klær og vask disse før nytt bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Lagring**

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Overhold de offisielle forskriftene for oppbevaring av beholdere med komprimert gass. Beskytt mot åpen flamme, varme, gnister og direkte sollys. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Hold unna brennbart materiale. Holdes unna oksiderende stoffer. Holdes unna selvantennende materialer.

Emballasjematerial

Original pakning.

Krav til lagring plass og containere

Bruk egnet beholder for å unngå miljøforurensning.

Veiledning for lager innredning

Ingen data.

Andre opplysninger om lagringsforhold

Hold avstand til inkompatible materialer (se avsnitt 10).

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Anbefalinger**

Se identifiserte bruksområder i avsnitt 1.2.

Spesielle løsninger for industrien

Ingen data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn	mg/m ³	ml/m ³	Kortsiktig verdi mg/m ³	Kortsiktig verdi ml/m ³	Kommentar	Biologiske referanseverdier
Aceton (67-64-1)	295	125	/	/	E	/
Etylbenzen (100-41-4)	20	5	/	/	HKE	/
α-kvarts Totalstøv (14808-60-7)	0.3	/	/	/	K7	/
α-kvarts Respirabelt støv (14808-60-7)	0.1	/	/	/	K7	/
Oljetåke (mineraloljepartikler)	1	/	/	/	/	/
Propan (74-98-6)	900	500	/	/	/	/
Xylen (alle isomere) (1330-20-7)	108	25	/	/	HE	/

Informasjon om overvåkingsprosedyrer

NS-EN 482:2021 Arbeidsplassluft — Prosedyrer for bestemmelse av konsentrasjon av kjemiske stoffer — Grunnleggende ytelseskrav. NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

DNEL/DMEL verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Eksponeringstypen	Eksponering varighet	Kommentar	Verdi
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	5 mg/m ³
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	83 mg/kg kroppsvekt/dag
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	2.5 mg/m ³
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	83 mg/kg kroppsvekt/dag
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	0.83 mg/kg kroppsvekt/dag
aceton	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	1210 mg/m ³
aceton	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	2420 mg/m ³
aceton	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	186 mg/kg kroppsvekt/dag
aceton	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	200 mg/m ³
aceton	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	62 mg/kg kroppsvekt/dag
aceton	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	62 mg/kg kroppsvekt/dag
hydrokarboner, C9, aromater	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	150 mg/m ³
hydrokarboner, C9, aromater	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	25 mg/kg kroppsvekt/dag
hydrokarboner, C9, aromater	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	32 mg/m ³
hydrokarboner, C9, aromater	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	11 mg/kg kroppsvekt/dag
hydrokarboner, C9, aromater	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	11 mg/kg kroppsvekt/dag
xylen	arbeidstaker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	221 mg/m ³

xylen	arbeidstaker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	442 mg/m ³
xylen	arbeidstaker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	221 mg/m ³
xylen	arbeidstaker	innånding	akutt lokale virkninger	/	442 mg/m ³
xylen	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	212 mg/kg kroppsvekt/dag
xylen	forbruker	innånding	kronisk systemiske virkninger	/	65.3 mg/m ³
xylen	forbruker	innånding	akutt systemiske virkninger	/	260 mg/m ³
xylen	forbruker	innånding	kronisk lokale virkninger	/	65.3 mg/m ³
xylen	forbruker	innånding	akutt lokale virkninger	/	260 mg/m ³
xylen	forbruker	hudeksponering	kronisk systemiske virkninger	/	125 mg/kg kroppsvekt/dag
xylen	forbruker	oralt	kronisk systemiske virkninger	/	12.5 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC verdier

For produkt

Ingen data.

For komponenter

Kjemisk navn	Eksposeringstypen	Kommentar	Verdi
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	ferskvann	/	20.6 µg/l
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	sjøvann	/	6.1 µg/l
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	renseanlegg	/	100 µg/l
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	ferskvannssedimenter	tørrvekt	117.8 mg/kg
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	sjøvannssedimenter	tørrvekt	121 mg/kg
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	jord	tørrvekt	106.8 mg/kg
aceton	ferskvann	/	10.6 mg/L
aceton	vann (periodevis frigjøring)	/	21 mg/L
aceton	sjøvann	/	1.06 mg/L
aceton	renseanlegg	/	100 mg/L
aceton	ferskvannssedimenter	tørrvekt	30.4 mg/kg
aceton	sjøvannssedimenter	tørrvekt	3.04 mg/kg
aceton	jord	tørrvekt	29.5 mg/kg
xylen	ferskvann	/	0.327 mg/L
xylen	vann (periodevis frigjøring)	/	0.327 mg/L
xylen	sjøvann	/	0.327 mg/L
xylen	renseanlegg	/	6.58 mg/L
xylen	ferskvannssedimenter	/	12.46 mg/kg
xylen	sjøvannssedimenter	/	12.46 mg/kg
xylen	jord	/	2.31 mg/kg

8.2 Eksposeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Forebyggende sikkerhetstiltak

Må håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og gode sikkerhetsrutiner. Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Fjern forurensede klær umiddelbart og rens før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôr. Iverksett nødvendige tekniske tiltak for ikke å overskride yrkeseksponeringsgrensen.

Personlig verneutstyr**Øynebeskyttelse**

Vernebriller med sidebeskyttelse (NS-EN ISO 16321-1:2022).

Håndbeskyttelse

Vernehansker (NS-EN ISO 374). Følg produsentens instruksjoner for bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting av vernehansker. Hanskene må byttes umiddelbart hvis det oppstår rifter eller synlig slitasje. Det er ikke bare materialet som betyr noe når du skal velge vernehansker. Det finnes mange andre kriterier for kvalitet, og kvaliteten varierer fra produsent til produsent. Produktet består av forskjellige stoffer, så hanskenes motstandsdyktighet kan ikke beregnes, men må testes før bruk.

Egnede materialer**Hudbeskyttelse**

Bomull verneklær (NS-EN ISO 13688:2013/A1:2021) og sko som dekker hele foten (NS-EN ISO 20345:2022). Beskyttende antistatiske klær NS-EN 1149 (1: 2006, 2: 1997 og 3: 2004, 5: 2018), beskyttende antistatiske sko (NS-EN ISO 20345:2022). Velg kroppsbeskyttelse i samsvar med aktiviteten og mulig eksponering.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske (EN 136) med filter A2-P2 (EN 14387). Ved konsentrasjoner av støv/gass over gjeldende grense for filtre, ved en oksygenkonsentrasjon under 17 % eller ved varierende forhold skal det brukes selvforsynt åndedrettsvern med lukket krets i samsvar med NS-EN 137:2006, NS-EN 138:1994.

Termiske farer

Ingen data.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**Tiltak for å hindre eksponering til individuell stoff / stoffblanding**

Implementer miljøtiltakene som kreves.

Strukturelle tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen data.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Rennende - aerosol

Maling

Grå

Lukt

Typisk

Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

Luktgrense	Ingen data.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data.
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data.
Antennelighet	Ingen data.
Eksplisjonsgrenser	1 vol % 14.3 vol %
Flammepunkt	Ingen data.
Selvantennelise	Ingen data.
Nedbrytingstemperatur	Ingen data.
pH verdi	stoffet / blandingen er ikke løselig (i vann)

Viskositet	Ingen data.
løselighet	vann: uoppløselig
Fordelingskoeffisient	Ingen data.
Damptrykk	3 hPa ved 20 °C
Tetthet / tyngden	Tetthet: 1.744 g/cm ³
Relative damp tettheten	Ingen data.
Partikkelegenskaper	Ingen data.

9.2 Andre opplysninger

Innholdet av organiske løsemidler	629 g/l (VOC) 66 % (VOC)
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt, men damp i kontakt med luft kan skape eksplosive blandinger.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Fare for formering av brennbare eller eksplosive blandinger av damp og luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot varme, direkte sollys, åpen ild, gnister. Forebygge dannelse av elektrostatisk ladning. Kontakt med inkompatible materialer.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler. Angriper mye plast og gummi. Baser.
Aminer. Klorerte hydrokarboner.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved normal bruk ikke forventes farlige nedbrytingsprodukter. Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

(a) Akutt giftighet
For produkt

Eksponeeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metoden	Kommentar
innånding (støv/tåke)	ATE	/	/	ca. 3.75 mg/L	/	/

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	Metoden	Kommentar
acetone	innånding	LC ₅₀	rotte	4 dager	76 mg/L	/	/
acetone	oral	LD ₅₀	rotte	/	5800 mg/kg bw	OECD 401	/
acetone	dermal	LD ₅₀	rotte	/	> 15800 mg/kg bw	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	oral	LD ₅₀	rotte	/	> 2000 mg/kg	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	dermal	LD ₅₀	rotte	/	> 2000 mg/kg	/	/
xylen	oral	LD ₅₀	rotte	/	8640 mg/kg	/	/
xylen	dermal	LD ₅₀	rotte	/	> 4200 mg/kg	/	/
xylen	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	27.6 mg/L	/	/
etylbenzen	oral	LD ₅₀	rotte	/	3500 mg/kg	/	/
etylbenzen	dermal	LD ₅₀	rotte	/	15400 mg/kg	/	/
etylbenzen	innånding	LC ₅₀	rotte	4 h	17.2 mg/L	/	/

Tilleggsinformasjon

Farlig ved innånding.

(b) Hudetsing/hudirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
acetone	marsvin	/	Ikke irriterende.	/	/

Tilleggsinformasjon

Irriterer huden.

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeeringstypen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
acetone	/	kanin	/	Irriterende.	OECD 405	/
hydrokarboner, C9, aromater	/	/	/	Høy konsentrasjon av damp kan forårsake øyeirritasjon.	/	/

Tilleggsinformasjon

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeeringstypen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
acetone	dermal	marsvin	/	Negativ.	OECD 406	/
acetone	innånding	/	/	Ikke sensibiliserende.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	dermal	/	/	Det forårsaker ikke sensibilisering på laboratoriedyr.	/	/

Tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

(e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

For produkt

typen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
/	/	/	Kjemikaliet er ikke klassifisert som mutagent.	/	/

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentar
aceton	in-vivo Mutagenitet	bakterie	/	Negativ	OECD 471	/
aceton	in-vitro Mutagenitet	/	/	Negativ	OECD 473	Kromosomavviksanalyse
aceton	in-vitro Mutagenitet	celler pattedyr	/	Negativ	OECD 476	/
aceton	in-vivo Mutagenitet	mus	/	Negativ	Mikronukleus-testen	/
hydrokarboner, C9, aromater	/	/	/	Ikke mutasjonsfremkallende.	/	/

(f) Kreftframkallende egenskap

For produkt

Eksponeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
/	/	/	/	/	Kjemikaliet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.	/	/

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
aceton	dermal	/	mus	/	/	negativ	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	/	/	/	/	/	Ikke kreftfremkallende.	/	/

(g) Reproduksjonstoksicitet

For produkt

Reproduktiv giftighet, type	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
/	/	/	/	/	Kjemikaliet er ikke klassifisert som giftig ved reproduksjon.	/	/

For komponenter

Kjemisk navn	Reproduktiv giftighet, type	typen	Art	Tid	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
aceton	Reproduksjonstoksicitet	/	/	/	/	Ikke giftig for reproduksjonsevnene.	/	/
aceton	Effekter på fruktbarhet	/	/	/	/	Tester på dyr viste ingen effekt på fruktbarheten.	/	/
aceton	Utviklingstoksicitet	/	rotte	/	/	Negativ.	OECD 414	/
hydrokarboner, C9, aromater	/	/	/	/	/	@Pr@ikke teratogenisk	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	/	/	/	/	/	Ikke giftig for reproduksjonsevnene.	/	/

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftfremkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

(h) STOT — enkelteksponering

For komponenter

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	typen	Art	Tid	Eksponering	organ	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
--------------	-------------------	-------	-----	-----	-------------	-------	-------	----------	---------	-----------

acetone	innånding	-	/	/	/	/	/	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	innånding	-	/	/	/	/	/	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	oral	-	/	/	/	/	/	Symptomer: Hoste, tung pust.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	oral	-	/	/	/	/	/	Kjemisk lungebetennelse kan utvikle seg i løpet av dagen.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	innånding	/	/	/	/	/	/	Innånding kan forårsake hodepine, svimmelhet, døsighet;	/	/

Tilleggsinformasjon

STOT SE 3: Kan forårsake åndedrettsirritasjon, eller. Kan føre til døsighet og svimmelhet.

(i) STOT — gjentatt eksponering**For komponenter**

Kjemisk navn	Eksponering stypen	typen	Art	Tid	Eksponering	organ	Verdi	resultat	Metoden	Kommentar
acetone	oral	NOAEL	rotte	90 dager	/	/	900 mg/kg kroppsvekt/dag	/	/	/
acetone	-	-	/	/	/	/	/	Ikke klassifisert.	/	/
acetone	innånding (damp)	NOAEC	rotte	8 uker	/	/	22500 mg/m ³	/	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	dermal	-	/	/	/	/	/	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.	/	/
kvarts (SiO ₂)	innånding	-	/	/	/	lunger	/	Gir skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.	/	/

Tilleggsinformasjon

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

(j) Aspirasjonsfare**For komponenter**

Kjemisk navn	resultat	Metoden	Kommentar
acetone	Aspirasjonsfare: ikke klassifisert.	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	/	/

Tilleggsinformasjon

Kan være dødelig ved svelging eller innånding.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen data.

Virkninger som gjensidig påvirker hverandre

Ingen data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

For produkt

Miksturen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper fastsatt i samsvar med artikkel 59 i REACH-forordningen, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent. Miksturen inneholder ikke stoffer som er identifisert som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent.

Annenn informasjon

Ingen data.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeringstid	Art	organisme	Metoden	Kommentar
aceton	LC ₅₀	5540 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
aceton	EC ₅₀	8800 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia pulex</i>	/	/
aceton	LC ₅₀	11000 mg/L	96 h	fisk	<i>Alburnus alburnus</i>	/	/
aceton	EC ₅₀	2100 mg/L	24 h	crustacea	<i>Artemisia salina</i>	/	/
aceton	NOEC	96 mg/L	96 h	alger	<i>Prorocentrum minimum</i>	/	/
aceton	EC ₁₀	1000 mg/L	30 min	bakterier	Aktivert slam	/	/
aceton	LD ₅₀	20000 mg/L	48 h	jordlevende organismer	ambystoma mexicanum	/	/
aceton	LD ₅₀	24000 mg/L	48 h	jordlevende organismer	Xenopus laevis	/	/
aceton	LD ₅₀	0.1 - 1 mg/cm ³	48 h	jordlevende organismer	<i>Eisenia fetida</i>	/	/
hydrokarboner, C9, aromater	EL ₅₀	2.6 - 2.9 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Petrotox (v3.04)	/
xylen	LC ₅₀	26.7 mg/L	96 h	fisk	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
xylen	LC ₅₀	16.9 mg/L	96 h	fisk	<i>Carassius auratus</i>	/	/
xylen	LC ₅₀	20.9 mg/L	96 h	fisk	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
xylen	LC ₅₀	34.7 mg/L	96 h	fisk	<i>Poecilia reticulata</i>	/	/
xylen	EC ₅₀	1 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>	/	/
xylen	IC ₅₀	2.2 mg/L	72 h	alger	/	/	/
etylbenzen	LC ₅₀	1.8 - 2.9 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia</i>	/	/

Kronisk giftighet

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Verdi	Eksponeringstid	Art	organisme	Metoden	Kommentar
aceton	NOEC	530 mg/l	8 dager	alger	<i>Microcystis aeruginosa</i>	/	/
aceton	NOEC	2212 mg/l	28 dager	crustacea	<i>Daphnia pulex</i>	/	reproduksjon
xylen	NOEC	> 1.3 mg/l	56 dager	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
xylen	NOEC	0.96 mg/l	7 dager	crustacea	<i>Daphnia</i>	/	/

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Abioitsk nedbryting

For komponenter

Kjemisk navn	Element i miljøet	typen / metode	Halveringstid	Resultatet	Metoden	Kommentar
acetone	luft	fotonedbrytning	19 - 114 h	/	halveringstid	/
xylen	luft	/	/	I luften oksideres det raskt ved fotokjemisk reaksjon.	/	/

Bionedbryting

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Grad	Tid	Resultatet	Metoden	Kommentar
acetone	anaerobisk	100 %	4 dager	biologisk nedbrytbart	/	aktivert slam
acetone	biologisk nedbrytbarhet	91 %	28 dager	lett nedbrytbare	OECD 301 B	/
acetone	BOD (% ThOD)	84 %	5 dager	/	/	/
acetone	COD	2.21 g O2/g	/	/	/	/

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient

For komponenter

Kjemisk navn	Medium	Verdi	Temperatur °C	pH verdi	Konsentrasjon	Metoden
acetone	oktanol-vann (log Kow)	-0.24	/	/	/	/
propan	n-oktanol/vann (log Pow)	1.09	20	7	/	/

Biokonsentrasjonsfaktor

For komponenter

Kjemisk navn	Art	organisme	Verdi	Varighet	Resultatet	Metoden	Kommentar
acetone	BCF	/	3	/	/	/	Beregnet verdi
xylen	BCF	/	25.9	/	/	/	/

12.4 Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ingen data.

Overflatespenningen

Ingen data.

Adsorpsjon / desorpsjon

For komponenter

Kjemisk navn	typen	Kriteriet	Verdi	Resultatet	Metoden	Kommentar
acetone	vann	/	1.5 L/kg	/	/	Koc, 20 °C
acetone	vann	Henry konstant (H)	2929 - 3070 Pa.m ³ / mol	/	/	25 °C
acetone	vann	Henry konstant (H)	3311 Pa.m ³ / mol	/	/	25 °C, sjøvann
xylen	Jord	/	/	Absorberes i jorden.	/	/

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet / blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være verken persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1% eller høyere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

For produkt

Miksturen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper fastsatt i samsvar med artikkel 59 i REACH-forordningen, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent. Miksturen inneholder ikke stoffer som er identifisert som stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ vektprosent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

12.8 Tilleggsinformasjon

For produkt

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå utslipp til miljøet. Vannfareklasse 3 (Selvklassifisering): Meget farlig for vann.

For komponenter

acetone

Bioakkumulering er ikke forventet.

xylene

Delvis oppløselig i vann. Stoffet er svært volatilt. Lavt bioakkumulerings-potensial.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt/emballasje

Fjerning av produktrester

Fjernes i samsvar med avfallshåndteringsregler. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall. Unngå søl eller lekkasjer i rør / kloakk.

Avfallskoder

16 05 05 - annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04

Emballasje

Avhendes i samsvar med regler for håndtering av pakning og pakningsavfall. Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker. Pakninger som ikke er rengjort skal avhendes som farlig avfall. Behandles på samme måte som avfallsprodukt. Ikke stikke, skjære eller sveise urensset emballasje.

Avfallskoder

15 01 11* - emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere

Metoder for avfallsbehandling

Ingen data.

Mulighet for søl i kloakker













Ingen data.

Kommentarer

Ingen data.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 FN-nummer eller ID-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn			
AEROSOLS	AEROSOLS (zinc powder - zinc dust (stabilized))	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse(r)			
2 (6.1)	2 (6.1)	2 (6.1)	2 (6.1)
  	  	  	  
14.4 Emballasjegruppe			
Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt	Ikke angitt / ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer			
JA	Marine pollutant	JA	JA
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
Begrensede mengder 120 ml Spesielle advarsler 190, 327, 344, 625 Pakkeinstruksjoner P207, LP200 Særskilda Förpackningsbestämmelser PP87, RR6, L2 Transportkategori 1 Tunnel begrensning (D) Classification code 5TF	Begrensede mengder 120 ml EmS F-D, S-U	Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) Not Accepted	Begrensede mengder 120 ml
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter			
	-		

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

-KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier

-Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 [CLP-forordningen om stoffklassifisering, merking og emballering]

Direktiv 2004/42/EC

ikke aktuelt

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004

Ingen data.

Spesielle forholdsregler

- EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosiveforløpere: VEDLEGG II RAPPORTERBARE EKSPLOSIVERPREKURSorer: Aceton (CAS RN 67-64-1).
Alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer i sikkerhetsdatabladet

2.2 Merkingselementer 2.3 Andre farer 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing 9.2 Andre opplysninger 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 11.2 Opplysninger om andre farer 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Kilder til sikkerhetsdatabladet

Ingen data.

Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet
ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier
CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon
C&L - Klassifisering og merking
CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008
CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service
CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper
CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet
CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet
DNEL - Avledet nivå uten virkning
DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF
DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF
DU - Etterfølgende bruker
EC - Det europeiske fellesskap, EF
ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå
EF- nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)
EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)
EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap
EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier
ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer
EN - Europeisk standard
EQS - Miljøkvalitetskrav
EU - Den europeiske union
Euphrac - European Phrase Catalogue
EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL – se nedenfor)
GES - Generisk eksponeringsscenario

GHS - Globalt harmonisert system
IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyselskaper
ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften
IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs
IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast
IT - Informasjonsteknologi
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database
IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
JRC - EUs felles forskningscenter
Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)
JE - Juridisk enhet
EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Ledende registrant
P/I - Produsent/importør
MS - Medlemsstater
MSDS - Dataark for materialsikkerhet
DB - Driftsvilkår
OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø
EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument
ER - Enerepresentant
EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet
PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff
PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning
PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning
PVU - Personlig verneutstyr
(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon
REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
RIP - REACH-implementeringsprosjekt
RMM - Risikohåndteringstiltak
SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern
SDS - Sikkerhetsdatablad
SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer
SMB - Små og mellomstore bedrifter
STOT - Giftvirkning på bestemte organer
(STOT) RE - Gjentatt eksponering
(STOT) SE - Enkelteksponeering
SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper
FN - De forente nasjoner
vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatabladet

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.