



Sikkerhetsdatablad CHARGE DE SCELLEMENT - SPIT- 6,3/10SP

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : CHARGE DE SCELLEMENT - SPIT-6,3/10SP

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Bruk av stoffet/blandingen : Drivpatron

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ITW Construction Products AS
Billingstadsetta 14
1376 Billingstad
T +47 67 17 36 00 - F +47 67 17 36 01
www.itw.no

Kontaktperson : Terje Alexander Langfeldt (terje.langfeldt@itw.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Expl. 1.4 H204
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 2 H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS01

Signalord (CLP) : Advarsel
Farlige komponenter : glyceroltrinitrat, nitroglycerin; difenylamin
Faresetning (CLP) : H204 - Fare for brann eller utkast av fragmenter
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, åpen flamme, gnister. Røyking forbudt
P234 - Oppbevares bare i originalbeholder
P250 - Må ikke utsettes for friksjon, sliping, støt
P280 - Benytt vernehansker, vernebriller, verneklær
P370+P380 - Ved brann: Evakuer området

	P372 - Eksplosjonsfare ved brann P373 - IKKE bekjemp brannen når den når eksplosive varer P374 - Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand P401 - Oppbevares i henhold til lokale forskrifter om eksplosiver P501 - Kast innholdet/emballasjen på et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk
Tilleggssetninger	: Ved anbefalt bruksområde og tilstand er alle ingredienser godt beskyttet i den tekniske enheten. Ved brudd på forsegling kan produktets bestanddeler være helseskadelige. Produktet er en eksplosiv vare iht.CLP forordningen EU 1272/2008, avsnitt 2.1 og skal derfor kun merkes som dette.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kommentar

: Patronene er beregnet for teknisk bruk. Informasjon her gjelder for kruttet i patronene. Patronene er laget av stål og forpakningens utforming gjør at det er lav risiko for massiv eksplosjon. De eksplosive ingrediensene er hermetisk lukket fra omgivelsene. De kan bare åpnes med kraft eller ødeleggelse av patronhylsen.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
glyceroltrinitrat, nitroglycerin	(CAS-nr) 55-63-0 (EU nr) 200-240-8 (EU-identifikasjonsnummer) 603-034-00-X (REACH-nr) 01-2119488893-18	10 - 25	Unst. Expl, H200 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
difenylamin	(CAS-nr) 122-39-4 (EU nr) 204-539-4 (EU-identifikasjonsnummer) 612-026-00-5 (REACH-nr) 01-2119488966-13	0 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved eksponering for enhetens innhold: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ved eksponering for enhetens innhold: Vask forsiktig med mye såpe og vann, Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved eksponering for enhetens innhold: Skyll forsiktig med vann i flere minutter, Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen, Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ved eksponering for enhetens innhold: Gi mye vann å drikke, Oppsøk lege umiddelbart, Om mulig, vis legen dette databladet. Hvis ikke, vis frem emballasjen eller etiketten.

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

Symptomer/virkninger : Ved anbefalt bruksområde og tilstand er alle ingredienser godt beskyttet i den tekniske enheten. Ved brudd på forsegling kan produktets bestanddeler være helseskadelige.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke tiltak er identifisert.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Skum. Vannstøv. Tørt pulver. Sand. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Eksplosjonsfare : Eksplosjonsfare ved brann. Eksplosjonsfare ved støt eller friksjon.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Blyforbindelser. Nitrogendioksid. Nitrogenoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare. IKKE bekjemp brannen når den når eksplosive varer.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se Avsnitt 8.

Nødsprosedyrer : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Hold unødvendig personale unna. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Reduser mest mulig produksjon av støv. Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Må ikke utsettes for sliping, støt, friksjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Eksplosjonssikker ventilering, elektrisk utstyr og lys. Unngå oppbygging av statisk elektrisitet. Unngå støvutvikling. Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Lagres på brannsikker plass. Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr. Unngå støt og friksjoner.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

glyceroltrinitrat, nitroglycerin (55-63-0)		
Norge	Lokalt navn	Glyceroltrinitrat (Nitroglycerol)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,27 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,03 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden)

difenylamin (122-39-4)		
Norge	Lokalt navn	Difenylamin
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Nøddøyeskyltere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare.
Personlig verneutstyr	: Hansker. Vernebriller.
Håndvern	: Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,09mm. Gjennombruddstid: >480 min. STANDARD EN 374.
Øyebeskyttelse	: Vernebriller. STANDARD EN 166.
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon. Ved eksponering for enhetens innhold: Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. Standard EN 405



Andre opplysninger	: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Utseende	: Metall hylse.
Farge	: Metall.
Lukt	: Ingen.
Luktterskel	: Ikke anvendelig
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt	: ikke bestemt
Frysepunkt	: ikke bestemt
Kokepunkt	: ikke bestemt
Flammepunkt	: ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur	: 170 °C
Nedbrytningstemperatur	: ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: ikke bestemt
Damptrykk	: Ikke anvendelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Relativ tetthet	: > 1
Løselighet	: Stoffet er uoppløselig i vann.
Log Pow	: ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	: Fare for brann eller utkast av fragmenter.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Minste antennelsesenergi	: 0,25 J
Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Fare for brann eller utkast av fragmenter. Patronen kan detonere hvis den blir gjennomboret eller svært skadet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen polymerisering.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Unngå støt og friksjoner.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå all kontakt med: sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler. Eksplosiver klasse A og B.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring. Termisk nedbrytning danner: Karbondioksid. Karbonmonoksid. Nitrogenoksid. Oksider av: Bly.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Innånding:støv,tåke: Farlig ved innånding.

CHARGE DE SCELLEMENT - SPIT-6,3/10SP	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	>= 5 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: Ikke anvendelig
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktets komponenter er hermetisk innelukket i enheten, og frigjøres ikke i sin opprinnelige tilstand ved avfiring. Brudd på enheten er forbudt. De oppgitte data er for inngående komponenter, og ikke produktet.

CHARGE DE SCELLEMENT - SPIT-6,3/10SP	
NOEC kronisk, fisk	> 1 mg/l
NOEC kronisk, skalldyr	> 1 mg/l
NOEC kronisk, alger	> 1 mg/l
glyceroltrinitrat, nitroglycerin (55-63-0)	
LC50 fisk 1	1,3 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	32 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
difenylamin (122-39-4)	
LC50 fisk 1	1,18 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,31 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

difenylamin (122-39-4)	
IC50 Alge	0,048 mg/l (IC50, 72 timer – Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CHARGE DE SCELLEMENT - SPIT-6,3/10SP	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
glyceroltrinitrat, nitroglycerin (55-63-0)	
Biologisk nedbrytning	53,6 % 6 dager
difenylamin (122-39-4)	
Biologisk nedbrytning	0 % (15 dager, metode: OECD 301C)

12.3. Bioakkumuleringsevne

CHARGE DE SCELLEMENT - SPIT-6,3/10SP	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	>= 500
Log Pow	ikke bestemt
Bioakkumuleringsevne	Potensielt bioakkumulerbart.
glyceroltrinitrat, nitroglycerin (55-63-0)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	15
Log Pow	1,62
difenylamin (122-39-4)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	250
Log Pow	3,46

12.4. Mobilitet i jord

CHARGE DE SCELLEMENT - SPIT-6,3/10SP	
Økologi - jord/mark	Stoffet er uoppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

CHARGE DE SCELLEMENT - SPIT-6,3/10SP	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandlingsmetoder : Fjernes bare av ekspert på eksplosiver. Forpakningen må ikke punkteres, skjæres eller sveises. Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. Skal ikke slippes ut i avløp.

Ytterligere informasjon : Farlige avfall p.g.a. eksplosjonsfare. Avfallsbehandling av eksplosiver er regulert av Arbeids- og administrasjonsdepartementet med Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap som tilsynsmyndighet.

Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 04 03* - annet eksplosivt avfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. FN-nummer			
0014	0014	0014	0014
14.2. FN-forsendelsesnavn			
AMMUNISJON, LØS eller AMMUNISJON, LØS, HÅNDVÅPEN eller AMMUNISJON FOR VERKTØY, LØS	CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK	Cartridges for weapons, blank	AMMUNISJON, LØS, HÅNDVÅPEN
Transportdokumentbeskrivelse			
UN 0014 AMMUNISJON, LØS eller AMMUNISJON, LØS, HÅNDVÅPEN eller AMMUNISJON FOR VERKTØY, LØS, 1.4S, (E)	UN 0014 CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK, 1.4S		

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Transportfareklasse(r)			
1.4S	1.4S	1.4S	1.4S
			
14.4. Emballasjegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner			

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Klassifiseringskode (ADR)	: 1.4S
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 364
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsinstruksjoner (ADR)	: P130
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP23, MP24
Transportkategori (ADR)	: 4
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV1, CV2, CV3
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S1
Tunnelbegrensingskode (ADR)	: E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 364
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P130
EmS-nr. (Brann)	: F-B
EmS-nr. (Spill)	: S-X
Stuingskategori (IMDG)	: 01
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: See glossary of terms in appendix B.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Forbiden
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: Forbiden
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 130
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 25kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 130
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 100kg
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A802
ERG-kode (IATA)	: 3L

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering for stoffet eller blandingen

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. ifølge Forordning (EU) 2015/830. Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].
Utgivelsesdato	: 30.03.2017
Redigert	: 30.03.2017
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Expl. 1.4	Eksplorative varer, Undergruppe 1.4
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
Unst. Expl	Ustabil, eksplosiv
H200	Ustabile eksplosive varer
H204	Fare for brann eller utkast av fragmenter
H300	Dødelig ved svelging
H301	Giftig ved svelging
H310	Dødelig ved hudkontakt
H311	Giftig ved hudkontakt
H330	Dødelig ved innånding
H331	Giftig ved innånding
H332	Farlig ved innånding
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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.