

SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH-regelverket)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : 360 GRADERS SKRIVESPRAY WHITE
Produktkode : 141800BLI.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn : BLINKEN AS.
Adresse : OSTKILEN 4.1621.GRESSVIK.NORWAY.
Telefonnummer : +47 90 70 11 00. Faksnummer : +4769360920.
www.blinken.no

1.4. Nødtelefonnummer : 112/+4722591300.

Organisasjon : GIFTINFORMASJONEN - P.O. box 7000, St Olavs plass - 0130 OSLO.

1.4.1. Andre nødtelefonnummer

GIFTINFORMASJONEN : 22 59 13 00

AVSNITT 2 : FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Aerosol, kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Denne blandingen presenterer ikke fare for helse innen eventuelle verdier for begrensning til eksponering for profesjonelle (se delene 3 og 8).
Denne blandingen utgjør ingen fare for miljøet. Ingen miljøangrep kjent eller forutsigbar ved normale bruksbetingelser.

2.2. Merkingselementer.

Blanding er brukt under aerosolformat.

Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Farepiktogram :



GHS02

Reklamemerknad :

FARE

Faremernader og ekstra informasjon angående farer :

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsråd - generelt :

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende :

P210

Hold produktet borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og alle andre antennelseskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Stikk ikke hull på eller brenn produktet, selv ikke etter bruk.

Forsiktighetsråd - oppbevaring :

P410 + P412

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

Andre opplysninger :

Produkt til profesjonell bruk

Må ikke brukes i et innelukket miljø.

Må ikke brukes til andre formål enn de spesifiserte.

Ma lagres og brukes på trygg avstand fra enhver flamme, antennelseskilde eller varmekilde, og fra ethvert elektrisk apparat i bruk.

2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke $\geq 0,1$ % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har

identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen svarer ikke til kriteriene som gjelder for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerende og toksiske» (PBT-stoffer) eller «svært persistente og svært bioakkumulerende» (vPvB-stoffer) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

AVSNITT 3 : SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Sammensetning :

Identifikasjon	(CE) 1272/2008	Note	%
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-9112486944-21 PROPANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1]	10 <= x % < 25
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTANE	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1]	10 <= x % < 25
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 ISOBUTANE (CONTENANT MOINS DE 0.1% DE BUTADIENE)	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1]	2.5 <= x % < 10
EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 DEAROMATIZED HYDROCARBONS	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066	P	2.5 <= x % < 10
EC: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32 DEAROMATIZED HYDROCARBONS	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH:066	P	2.5 <= x % < 10
INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2110475791-29-xxxx 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 BUTANONE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	2.5 <= x % < 10

Opplysninger om bestanddeler :

[1] Stoff som det finnes eksplosjonsgrenseverdier for på arbeidetsstedet.

Note P: Stoffet klassifiseres ikke som kreftfremkallende eller mutagen, siden det inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EC-nr. 200-753-7).

AVSNITT 4 : FØRSTEHJELPSTILTAK

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.

Svelging må ALDRI induseres hos en bevisstløs person.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved sprut eller kontakt med øynene :

Vask grundig med rent vann i 15 minutter mens øyelokkene holdes åpne.

Ved svelging :

Ved svelging av mindre mengder (ikke mer enn en munnfull), rens munnen med vann og konsulter en lege.

Opphold avslappet. Unngå å kaste opp.

Oppsøk en lege og vis etiketten.

I tilfelle utilsiktet inntak, ring en lege for å vurdere muligheten for overvåkning og en behandling på sykehus ved behov. Vis etiketten.

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

Ingen data tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 5 : BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brennbar.

Kjemiske pulver, karbondioksyd og halogener egner seg for små branner.

5.1. Slukkingsmidler

Ved brann, bruk spesielt egnet slukningsmiddel. Bruk aldri vann.

Forpakninger nær flammer holdes avkjølt for å forhindre at beholdere med trykk skal sprekke.

Passende slukkingsmidler

I tilfelle brann, bruk :

- pulverisert vann eller vannsprut
- vann med AFF-tilsetning (agent som danner flytende film)
- halon
- skum
- polyvalent pudder ABC
- pudder BC
- karbondioksid (CO₂)

Unngå at utslippet fra brannbekjempende tiltak kommer i avløp eller kloakk.

Upassende slukkingsmidler

I tilfelle brann, bruk ikke :

- vann
- vannstråler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne en tykk, svart røk. Eksponering til nedbrytningsprodukter kan være en helseisiko.

Pust ikke inn røyk.

I tilfelle brann, kan det dannes :

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannmannskaper må være utstyrt med tett pusteapparat.

AVSNITT 6 : TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i avsnitt 7 og 8.

For ikke-førstehjelp

I tilfelle organiske stoffer som er tilstede i blandingen, fjern tenningskilder og ventiler lokalene.

For førstehjelp

Intervensjonene blir utstyrt med passende individuelt beskyttelsesutstyr (se referanse avsnitt 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stans og samle opp lekkasje med ikke brannfarlig absorbent, f.eks. sand, jord, vermikulitt m.m. Samle opp i avfallsbeholder.

Unngå at materialet kommer i avløp eller kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 7 : HÅNDTERING OG LAGRING

De gjeldene foreskriftene for oppbevaringsområde er gjeldene for atelierer eller er manipulert av stoffet.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vaske hendene etter hver bruk.

Forsikre tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

Hindring av brann :

Behandles i godt ventilerte områder.

Dampene er tyngre enn lufta. De kan spres ut over gulvet og danne eksplosive blandinger med luft.

Unngå dannelse av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner i luft, og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn grenseverdiene.

Må ikke sprayeres inn i flammer eller på glødende materiale.

Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.

Bruk blandingen i lokaler uten åpen flamme eller andre tenningspunkter, og ha på elektrisk beskyttelsesutstyr.

Hold pakningene tett lukket og bort fra varmekilder, gnister og åpne flammer.

Unngå bruk av verktøy som kan lage gnister. Røyking forbudt.

Ingen adgang for uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer :

For individuell beskyttelse, se avsnitt 8.

Legg merke til forholdsreglene som er nevnt på etiketten og også industrielle sikkerhetsreguleringer.

Hell aldri vann i denne blandingen.

Aerosoler må ikke pustes inn.

Pakninger som har vært åpne må lukkes forsiktig og lagres i oppreist stilling.

Forbudt utstyr og prosedyrer :

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokalene hvor blandingen blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Oppbevaring

Må oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, godt ventilert sted.

Må holdes vekk fra alle antenneskilder - røyking forbudt.

Oppbevares på god avstand fra tennkilder, varme og direkte sollys.

Gulvet bør være forseglet (ugjennomtrengelig for væske), og danne et oppsamlingskar, slik at væsken ikke kan spre seg utenfor dette området.

Trykkbeholder: beskytt mot sollys og temperaturer over 50°C.

Emballasje

Må alltid oppbevares i emballasje tilsvarende originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8 : EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere****Begrenset verdi for profesjonell utsettelse :**

- Den europeiske unionen (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
108-65-6	275	50	550	100	Peau
78-93-3	600	200	900	300	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
74-98-6	1000 ppm				
106-97-8	1000 ppm				
75-28-5	1000 ppm				
78-93-3	200 ppm	300 ppm		BEI	

- Danmark (2007) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m3			
106-97-8	500 ppm 1200 mg/m3			
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3			EH

360 GRADERS SKRIVESPRAY WHITE - 141800BLI

78-93-3	50 ppm 145 mg/m3			EH	
---------	---------------------	--	--	----	--

- Frankrike (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
108-65-6	50	275	100	550	-	-
78-93-3	200	600	300	900	*	84

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
74-98-6	500 ppm 900 mg/m3				
106-97-8	250 ppm 600 mg/m3				
108-65-6	50 ppm 270 mg/m3			H	
78-93-3	75 ppm 220 mg/m3				

- Sverige (AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
108-65-6	50 ppm 250 mg/m3	75 ppm 400 mg/m3		H	
78-93-3	50 ppm 150 mg/m3	100 ppm 300 mg/m3			

- Sveits (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m3	4000 ppm 7200 mg/m3		
106-97-8	800 ppm 1900 mg/m3	3200 ppm 7200 mg/m3		
75-28-5	800 ppm 1900 mg/m3	3200 ppm 7200 mg/m3		
108-65-6	50 ppm 275 mg/m3	50 ppm 275 mg/m3		SSC
78-93-3	200 ppm 590 mg/m3	200 ppm 590 mg/m3		R B SSC

Avledet nivå uten virkning (DNEL) eller avledet nivå med minimal virkning (DMEL):

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Arbeidere

Kontakt med huden

Systemiske virkninger på lang sikt

300 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Innånding

Systemiske virkninger på lang sikt

1500 mg of substance/m3

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Forbrukere

Svelging

Systemiske virkninger på lang sikt

300 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Kontakt med huden

Systemiske virkninger på lang sikt

300 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

DNEL :

Innånding

Systemiske virkninger på lang sikt

900 mg of substance/m3

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Sluttbruk:

Eksponeringsvei:

Mulige helsevirkninger:

Arbeidere

Kontakt med huden

Systemiske virkninger på lang sikt

DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Eksponeeringsvei:	Innånding
Mulige helsevirkninger:	Systemiske virkninger på lang sikt
DNEL :	1500 mg of substance/m3
Sluttbruk:	Forbrukere
Eksponeeringsvei:	Svelging
Mulige helsevirkninger:	Systemiske virkninger på lang sikt
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Eksponeeringsvei:	Kontakt med huden
Mulige helsevirkninger:	Systemiske virkninger på lang sikt
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Eksponeeringsvei:	Innånding
Mulige helsevirkninger:	Systemiske virkninger på lang sikt
DNEL :	900 mg of substance/m3

8.2. Eksponeeringskontroll

Individuell beskyttelsestiltak, slik som individuelt beskyttelsesutstyr

Bruk passende individuelt beskyttelsesutstyr og korrekt antrekk.

Oppbevar individuelt beskyttelsesutstyr på et passende sted, utenfor arbeidsstedet.

I løpet av bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk. Forsikr en tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

- Beskyttelse av øyne/ansikt

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

I forkant av bruk er et nødvendig å ha på sikkerhetsbriller i overensstemmelse med normen EN166.

- Håndbeskyttelse

Ha på passende beskyttelseshansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Hansketyper som anbefales :

- Nitrilplast (copolymer butadinakrylonitrile (NBR))
- PVA (Alkoholpolyvinyl)

- Kroppsbeskyttelse

Personalet har på seg arbeidsklær som med jevne mellomrom blir rengjort.

Etter kontakt med produktet, skal alle utsatte kroppspartier bli vasket.

AVSNITT 9 : FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand :	viskøs væske
	Spray.

Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH :	ikke relevant.
Kokepunkt/kokeområde :	ikke spesifisert.
Damptrykk (50°C) :	Ikke spesifisert.
Tetthet :	< 1
Vannløselighet :	Uløselig.
Fusjonspunkt/intervall :	ikke spesifisert.
Selvantennelsestemperatur :	ikke oppgitt.
Disintegrasjonspunkt/intervall :	ikke spesifisert
Kjemisk forbrenningsvarme :	ikke spesifisert.
Antennelsestid :	ikke spesifisert.
Deflagrasjonstetthet :	ikke spesifisert.
Antennelsesavstand :	ikke spesifisert.
Flammehøyde :	ikke spesifisert.
Flammevarighet :	ikke spesifisert.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Denne blandingen er stabil ved betingelser for håndtering og oppbevaring anbefalt i avsnitt 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Utsatt for høye temperaturer så kan blandingen frigjøre farlige dekomposisjonsprodukter slik som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksid.

10.4. Forhold som skal unngås

Apparater som kan produsere åpen flamme eller gnister, eller som har en metallisk overflate ved høye temperaturer (brennere, lysbuer, ovner m.m.) må ikke brukes i lokalene.

Unngå :

- oppvarming
- varme
- fuktighet

Beskytt fra fuktighet. Ved kontakt med vann kan det dannes en eksotermisk reaksjon.

10.5. Uforenlige materialer

Hold på avstand fra :

- vann

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk dekomposisjon kan utløse/danne :

- karbonmonoksid (CO)
- karbonodioksid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sprut på øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade.

11.1.1. Stoffer

Økt toksitet :

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Via oralkanal : DL50 > 5000 mg/kg
Art : rotte

Via hudkanal : DL50 > 5000 mg/kg
Art : kanin

Via inhalering (n/a) : CL50 > 4951 mg/m³
Art : rotte

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Via oralkanal : DL50 > 5000 mg/kg
Art : rotte

Via hudkanal : DL50 > 5000 mg/kg
Art : kanin

Via inhalering (n/a) : CL50 > 4951 mg/m³
Art : rotte

11.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

AVSNITT 12 : ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.1.1. Stoffene

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Giftighet for fiskene : CL50 > 1000 mg/l

	Art: Oncorhynchus mykiss Utsettelsesvarighet : 96 h
Giftighet for skaldyr :	CE50 = 1000 mg/l Art: Daphnia magna Utsettelsesvarighet : 48 h
Giftighet for alger :	CEr50 > 1000 mg/l Art: Pseudokirchnerella subcapitata Utsettelsesvarighet : 72 h
Giftighet for alger akvatiske planter :	Art : Others

12.1.2. Stoffblandinger

Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.2.1. Stoffer

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Biodegradering :

Ingen informasjon om nedbrytbarhet er tilgjengelig, stoffet ansees som at det ikke brytes raskt ned.

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Biodegradering :

Ingen informasjon om nedbrytbarhet er tilgjengelig, stoffet ansees som at det ikke brytes raskt ned.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13 : DISPONERING

En passende forvaltning for avfall til blandingen og/eller dens beholder bør bli fastsatt i overensstemmelse til bestemmelsene til direktiv 2008/98/CE.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Avfall :

Forvaltning av avfall skal ikke utsette menneskelig helse for skade og suten å skade miljøet, spesielt uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Gjenvinn eller avhend avfallet i henhold til gjeldende lover, helst ved avtale med transportør og avfallsmottak.

Forurens ikke land eller vann med avfall. Kast ikke produktet.

Forurenset emballasje :

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen

Avhend avfallet hos avtalt avfallsmottak

Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF :

16 05 04 * gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances

AVSNITT 14 : TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. FN-nummer

1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Transportfareklasse®

- Klassifisering :



2.1

14.4. Emballasjegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID	Klasse	Antall	Kode	Nummer	Etikett	Identif.	LQDispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Klasse	2'etikett	Antall	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
IATA	Klasse	2'etikett	Nummer	Passasjer	Passasjer	Transport ør	Transport ør	nota	EQ	
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

For alle begrensede mengder, se delen 2.7 til OACI/IATA og kapittel 3.4 til ADR og IMDG.

For alle unntaksmengder, se delen 2.6 til OACI/IATA og kapittel 3.5 til ADR og IMDG.

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

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 15 : OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****- Når det gjelder klassifiseringen og merkingen i avsnitt 2:**

Det er tatt hensyn til følgende regelverk:

- Direktiv 75/734/EØF endret av direktiv 2013/10/EU
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 487/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 758/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 944/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 605/2014
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 1297/2014

- Når det gjelder emballasjen:

Ingen data tilgjengelig.

- Særskilte bestemmelser :

Ingen data tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16 : ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Blandingen bør ikke bli brukt for annet enn den foreskrevne bruken i rubrikk 1 uten å ha oppnådd skriftlige bruksanvisninger i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Informasjonen som befinner seg på sikkerhetsarket bør bli ansett som en beskrivelse av sikkerhetsreglene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i avsnitt 3 :

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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forkortelser :

DNEL : Avledet nivå uten virkning

ADR : Europeiske avtale angående internasjonal transport av farlige varer via veien.

IMDG : Internasjonale maritime farlige varer.

IATA : Internasjonal lufttransportforening.

OACI : Den internasjonale sivile luftorganisasjonen.

RID : Bestemmelser angående internasjonal frakt av farlige varer med tog.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vannskadeklasse).

GHS02 : Flame

PBT: persistent, bioakkumulerende og/eller toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende

SVHC : Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-stoffer).