

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator: MAXX GEAR Spray Glue 200ml

Andre metoder til identifikation:

EAN: 6418091140248

UFI: GDWU-C880-9301-HRCA

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Passende anvendelser: Produkt til aerosoldåser til rekreative og dekorative formål

Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Rakennuskemia Oy
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää - Finland
Tlf.: +358 19 4574400
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com

1.4 Nødtelefon: Miljøstyrelsen
Haraldsgade 53, 2100 København Ø, Denmark
+45 72 54 40 00
mst@mst.dk
https://www.mst.dk

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning., H229
Aerosol 1: Brændbar spray, Kategori 1, H222
Aquatic Chronic 2: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 2, H411
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315
STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336

2.2 Mærkningselementer:

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Fare



Faresætninger:

Aerosol 1: H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Aerosol 1: H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger:

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260: Indånd ikke spray.
P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.
P501: Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med regionale regler.

Stoffer som er en del af klassificeringen

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; Butanon; isopentan; pentan

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION (Fortsættes)

UFI: GDWU-C880-9301-HRCA

Andre elementer på produktmærkningen:

Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

2.3 Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stof:

Ikke anvendelig

3.2 Blandinger:

Kemisk beskrivelse: Blanding af stoffer

Komponenter:

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering		Koncentration
CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119475514-35-XXXX	**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane[1]**		**25 - <50 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Fare	
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Indeks: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	**Dimethylether[2]** ATP CLP00		**20 - <25 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Indeks: 601-004-01-8 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	**Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))[3]**		**5 - <10 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Indeks: 601-004-01-8 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	**Isobutan (indhold ≥ 0.1 % butadin (203-450-8))[3]**		**5 - <10 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas (Liq.): H280 - Fare	
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Indeks: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	**Propan[3]**		**5 - <10 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	
CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 Indeks: 601-006-00-1 REACH: 01-2119459286-30-XXXX	**pentan[1]**		**5 - <10 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Indeks: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	**Butanon[1]** ATP CLP00		**2.5 - <5 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 78-78-4 EC: 201-142-8 Indeks: 601-085-00-2 REACH: 01-2119548407-34-XXXX	**isopentan[1]** ATP CLP00		**0.25 - <2.5 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 68610-51-5 EC: 271-867-2 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119496062-39-XXXX	**Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene[1]**		**<1 %**
	Forordning nr. 1272/2008	Aquatic Chronic 4: H413; Repr. 2: H361 - Advarsel	

[1] Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878
[2] Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
[3] Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved inhalering:

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjertestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

Ved kontakt med huden:

Tag forurenet tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ikke relevant

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Skumslukker (AB), Tørt kemisk pulver (ABC) brandslukker, Kuldioxidslukker (BC)

Uegnede slukningsmidler:

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde . Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personerne som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Fortsættes)

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet . Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Undgå fordampning af produktet da det indeholder brændbare stoffer, som kan danne brændbare damp/luft blandinger ved tilstedeværelse af antændelseskilder. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,…) og håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A.- Særlige krav til opbevaring

Maksimumstemperatur: 30 ºC

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering	Grænseniveauer for miljø		
Dimethylether	OEL (8h)	1000 ppm	1920 mg/m³
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	OEL (15 min)	2000 ppm	3840 mg/m³
Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))	OEL (8h)	500 ppm	1200 mg/m³
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	OEL (15 min)	1000 ppm	2400 mg/m³

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

BEK nr. 202 af 21. februar 2023:

Identificering	Grænseniveauer for miljø		
Propan	OEL (8h)	1000 ppm	1800 mg/m³
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	OEL (15 min)	2000 ppm	3600 mg/m³
Butanon	OEL (8h)	50 ppm	145 mg/m³
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	OEL (15 min)	300 ppm	900 mg/m³
isopentan	OEL (8h)	500 ppm	1500 mg/m³
CAS: 78-78-4 EC: 201-142-8	OEL (15 min)	1000 ppm	3000 mg/m³
pentan	OEL (8h)	500 ppm	1500 mg/m³
CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	OEL (15 min)	1000 ppm	3000 mg/m³

DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: Ikke anvendelig	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	773 mg/kg	Ikke relevant
EC: 921-024-6	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	2035 mg/m³	Ikke relevant
Dimethylether	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 115-10-6	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
EC: 204-065-8	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1894 mg/m³	Ikke relevant
Butanon	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 78-93-3	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1161 mg/kg	Ikke relevant
EC: 201-159-0	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	600 mg/m³	Ikke relevant
isopentan	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 78-78-4	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	432 mg/kg	Ikke relevant
EC: 201-142-8	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	3000 mg/m³	Ikke relevant
pentan	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 109-66-0	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	432 mg/kg	Ikke relevant
EC: 203-692-4	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	3000 mg/m³	Ikke relevant
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 68610-51-5	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0,42 mg/kg	Ikke relevant
EC: 271-867-2	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	0,29 mg/m³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	699 mg/kg	Ikke relevant
CAS: Ikke anvendelig	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	699 mg/kg	Ikke relevant
EC: 921-024-6	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	608 mg/m³	Ikke relevant
Dimethylether	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
CAS: 115-10-6	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
EC: 204-065-8	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	471 mg/m³	Ikke relevant
Butanon	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	31 mg/kg	Ikke relevant
CAS: 78-93-3	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	412 mg/kg	Ikke relevant
EC: 201-159-0	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	106 mg/m³	Ikke relevant
isopentan	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	214 mg/kg	Ikke relevant
CAS: 78-78-4	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	214 mg/kg	Ikke relevant
EC: 201-142-8	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	643 mg/m³	Ikke relevant
pentan	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	214 mg/kg	Ikke relevant
CAS: 109-66-0	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	214 mg/kg	Ikke relevant
EC: 203-692-4	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	643 mg/m³	Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,04 mg/kg	Ikke relevant
CAS: 68610-51-5	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0,21 mg/kg	Ikke relevant
EC: 271-867-2	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	0,07 mg/m³	Ikke relevant

PNEC:

Identificering				
Dimethylether	STP	160 mg/L	Ferskvand	0,155 mg/L
CAS: 115-10-6	Jord	0,045 mg/kg	Havvand	0,016 mg/L
EC: 204-065-8	Intermitterende	1,549 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,681 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,069 mg/kg
Butanon	STP	709 mg/L	Ferskvand	55,8 mg/L
CAS: 78-93-3	Jord	22,5 mg/kg	Havvand	55,8 mg/L
EC: 201-159-0	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Ferskvand)	284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Havvand)	284,7 mg/kg
pentan	STP	3,6 mg/L	Ferskvand	0,23 mg/L
CAS: 109-66-0	Jord	0,55 mg/kg	Havvand	0,23 mg/L
EC: 203-692-4	Intermitterende	0,88 mg/L	Sediment (Ferskvand)	1,2 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	1,2 mg/kg
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	STP	100 mg/L	Ferskvand	0,01 mg/L
CAS: 68610-51-5	Jord	85,16 mg/kg	Havvand	0,002 mg/L
EC: 271-867-2	Intermitterende	0,002 mg/L	Sediment (Ferskvand)	426,26 mg/kg
	Oral	0,0017 g/kg	Sediment (Havvand)	85,25 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE -mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.

B.- Åndedrætsværn.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af luftvejene	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser, dampe og partikler	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2010 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Udskift når der bemærkes en stigning i modstanden ved indånding og/eller bemærker lugt eller smag af det forurenende stof.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Handsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Lineær polyethylen med lav densitet (LLPDE), Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Udskift handskerne ved det mindste tegn på skade.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af kroppen	Antistatisk og brandsikkert beskyttelsestøj	CE CAT III	EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Begrænset beskyttelse mod flammer.
 Obligatorisk beskyttelse af fødderne	Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende	CE CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

Flygtige organiske sammensætninger:

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgene egenskaber:

V.O.C (Forsyning):	97,5 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 ºC:	Ikke relevant
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	6,69
Gennemsnitsvægt af molekyle:	94,6 g/mol

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

Fysisk udseende:

Fysisk tilstand ved 20 ºC:	Aerosol
Udseende:	Ikke bestemt
Farve:	☐ Hvid
Lugt:	Solvent
Lugttærskel:	Ikke relevant *

Flygtighed:

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant *
Damptryk ved 20 ºC:	4000 Pa
Damptryk ved 50 ºC:	Ikke relevant *

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakterisktiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Fordampningshastighed ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Beskrivelse af produktet:	
Tæthed ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Relativ tæthed ved 20 ºC:	0,7
Dynamisk viskositet ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 ºC:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 ºC:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Uopløselig i vand
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Beholderens tryk:	Ikke relevant *
Brændbarhed:	
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	200 ºC (Drivmiddel)
Nedre grænse for brændbarhed:	0,6 % Mængde
Øvre grænse for brændbarhed:	26,2 % Mængde
Partikelegenskaber:	
Median af ækvivalentdiameter:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:	
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *
Andre sikkerhedskarakteristika:	
Overfladespænding ved 20 ºC:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

VOC (EC) 586.1 g/l
VOC-EU% 86.80 %

*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakterisktiske oplysninger om dets farlighed.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7 Sikkerhedsdatablad.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO_2), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

Indeholder glycoler, mulighed for skadelige indvirkninger på helbredet, derfor anbefales det ikke at indånde dampene over en længere periode

Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Giver hævelse af huden.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
  IARC: Ikke relevant
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

F- Enkel STOT-eksponering:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

En eksponering for høje koncentrationer kan give en sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved gentaget eksponering. For flere oplysninger se punkt 3.

H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifik toksikologisk information for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
Propan	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 74-98-6	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 200-827-9	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Dimethylether	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 115-10-6	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 204-065-8	LC50 inhalering	308,5 mg/L (4 h)	Rotte
Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 106-97-8	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 203-448-7	LC50 inhalering	658 mg/L (4 h)	Rotte
Isobutan (indhold ≥ 0.1 % butadin (203-450-8))	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 75-28-5	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 200-857-2	LC50 inhalering	>5 mg/L	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	LD50 oral	5840 mg/kg	Rotte
CAS: Ikke anvendelig	LD50 hud	2920 mg/kg	Rotte
EC: 921-024-6	LC50 inhalering	>20 mg/L	
Butanon	LD50 oral	4000 mg/kg	Rotte
CAS: 78-93-3	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
EC: 201-159-0	LC50 inhalering	23,5 mg/L (4 h)	Rotte
isopentan	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 78-78-4	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 201-142-8	LC50 inhalering	>20 mg/L	
pentan	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 109-66-0	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 203-692-4	LC50 inhalering	>20 mg/L	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte
CAS: 68610-51-5	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 271-867-2	LC50 inhalering	>5 mg/L	

Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):

ATE mix		Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
Hud	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
Inhalering	>20 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger

Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoksikologiske egenskaber.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1 Toksicitet:

Akut giftighed:

Identificering			Art	Form
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	LC50	5,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: Ikke anvendelig	EC50	Ikke relevant		
EC: 921-024-6	EC50	Ikke relevant		
Butanon	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 78-93-3	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
EC: 201-159-0	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
isopentan	LC50	3,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
CAS: 78-78-4	EC50	2,3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
EC: 201-142-8	EC50	Ikke relevant		
pentan	LC50	Ikke relevant		
CAS: 109-66-0	EC50	9,74 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
EC: 203-692-4	EC50	Ikke relevant		

Langtidstoksicitet:

Identificering			Art	Form
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	NOEC	Ikke relevant		
CAS: Ikke anvendelig EC: 921-024-6	NOEC	0,17 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
CAS: Ikke anvendelig	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
EC: 921-024-6	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	98 %
Butanon	BOD5	2,03 g O2/g	Koncentration	Ikke relevant
CAS: 78-93-3	COD	2,31 g O2/g	Periode	20 dage
EC: 201-159-0	BOD5/COD	0,88	% Bionedbrydelig	89 %
pentan	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
CAS: 109-66-0	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
EC: 203-692-4	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	96 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Stofspecifikke oplysninger:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))	BCF	33
CAS: 106-97-8	Log POW	2,89
EC: 203-448-7	Potentiale	Moderat
Propan	BCF	13
CAS: 74-98-6	Log POW	2,86
EC: 200-827-9	Potentiale	Lav
Butanon	BCF	3
CAS: 78-93-3	Log POW	0,29
EC: 201-159-0	Potentiale	Lav
isopentan	BCF	70
CAS: 78-78-4	Log POW	2,72
EC: 201-142-8	Potentiale	Moderat

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

Identificering		Potentiale for bioakkumulering	
pentan		BCF	171
CAS: 109-66-0		Log POW	3,39
EC: 203-692-4		Potentiale	Høj

12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
Dimethylether	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
CAS: 115-10-6	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
EC: 204-065-8	Overfladespænding	1,136E-2 N/m (25 ºC)	Fugtig jord	Ikke relevant
Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
CAS: 106-97-8	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
EC: 203-448-7	Overfladespænding	1,187E-2 N/m (25 ºC)	Fugtig jord	Ikke relevant
Isobutan (indhold ≥ 0.1 % butadin (203-450-8))	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
CAS: 75-28-5	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
EC: 200-857-2	Overfladespænding	9,84E-3 N/m (25 ºC)	Fugtig jord	Ikke relevant
Propan	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m³/mol
CAS: 74-98-6	Konklusion	Moderat	Tør jord	Ja
EC: 200-827-9	Overfladespænding	7,02E-3 N/m (25 ºC)	Fugtig jord	Ja
Butanon	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m³/mol
CAS: 78-93-3	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
EC: 201-159-0	Overfladespænding	2,396E-2 N/m (25 ºC)	Fugtig jord	Ja
isopentan	Koc	520	Henry	141855 Pa·m³/mol
CAS: 78-78-4	Konklusion	Lav	Tør jord	Ja
EC: 201-142-8	Overfladespænding	1,445E-2 N/m (25 ºC)	Fugtig jord	Ja
pentan	Koc	80	Henry	126656,25 Pa·m³/mol
CAS: 109-66-0	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
EC: 203-692-4	Overfladespænding	1,547E-2 N/m (25 ºC)	Fugtig jord	Ja

Uopløselig i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
15 01 04 08 01 11*	Metalemballage Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	Farlig

Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoksisk, HP3 Brandfarlig, HP5 Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)

Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.
EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.
Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2023 og RID 2023:



14.1	**UN-nummer eller ID-nummer:**	UN1950
14.2	**UN-forsendelsesbetegnelse:**	AEROSOLS
14.3	**Transportfareklasse(r):**	2
	Etiketter:	2.1
14.4	**Emballagegruppe:**	N/A
14.5	**Miljøfarer:**	Ja
14.6	**Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	
	Særlige bestemmelser:	190, 327, 344, 625
	Restriktionskode i tunneller:	D
	Fysiske og kemiske egenskaber:	se punkt 9
	Begrænsede mængder:	1 L
14.7	**Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**	Ikke relevant

Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 41-22:



14.1	**UN-nummer eller ID-nummer:**	UN1950
14.2	**UN-forsendelsesbetegnelse:**	AEROSOLS
14.3	**Transportfareklasse(r):**	2
	Etiketter:	2.1
14.4	**Emballagegruppe:**	N/A
14.5	**Marine pollutant:**	Ja
14.6	**Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	
	Særlige bestemmelser:	63, 959, 190, 277, 327, 344
	EmS kode:	F-D, S-U
	Fysiske og kemiske egenskaber:	se punkt 9
	Begrænsede mængder:	1 L
	Segregationsgruppe:	Ikke relevant
14.7	**Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**	Ikke relevant

Lufttransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2024:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)



14.1	**UN-nummer eller ID-nummer:**	UN1950
14.2	**UN-forsendelsesbetegnelse:**	AEROSOLS
14.3	**Transportfareklasse(r):**	2
	Etiketter:	2.1
14.4	**Emballagegruppe:**	N/A
14.5	**Miljøfarer:**	Ja
14.6	**Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	
	Fysiske og kemiske egenskaber:	se punkt 9
14.7	**Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**	Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2024/590, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kanditater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Seveso III:

Deling	Beskrivelse	Laveste krav	Højeste krav
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150	500
E2	MILJØFARER	200	500

Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):

Må ikke anvendes i: —dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):

5-3

Produktet indeholder lavtkogende væsker.

Anden lovgivning:

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.
Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.
Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).
Bekendtgørelse nr 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.
Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr 782 af 04/05/2021.
Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.
Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.
Bekendtgørelse nr 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Ikke relevant

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:

H315: Forårsager hudirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H222: Yderst brandfarlig aerosol.

Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

Forordning nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Aquatic Chronic 4: H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Flam. Gas 1A: H220 - Yderst brandfarlig gas.
Flam. Liq. 1: H224 - Yderst brandfarlig væske og damp.
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
Press. Gas (Liq.): H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Press. Gas: H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Repr. 2: H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassifikationsprocedure:

Skin Irrit. 2: Beregningsmetode
STOT SE 3: Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode
Aerosol 1: Beregningsmetode

Rådgivning i relation til uddannelse:

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

Vigtigste bibliografiske kilder:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
COD: Kemisk iltforbrug (KI)
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug
BCF: Biokoncentrationsfaktor
DL50: Dødelig middeldosis
LC50: Middel letal koncentration
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof
UFI: unik formelidentifikator
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –