

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **04169 Glaco W Jet Strong**

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

Identifiserte bruksområder: hydrofobisk belegg for vindusglass.

Bruksområder som er frarådet: ikke markert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør: **GS Bildeler**
Adresse: Prestegardsvegen 160, 6430 Bud, NO
Tlf./faks: +47 712 66 777

Distributør: **Handshake Norway AS**
Adresse: Ordfører Utnes Vei 19, 1580 Rygge, NO
Tlf./faks: +47 69 10 94 10

Distributør: **Bilnerden AS**
Adresse: Østre Lohnelier 67, 4642 Søgne, NO
Tlf./faks: +47 92 41 59 59

Distributør: **Bilpleiekongen AS**
Adresse: Borgeskogen 26, 3160 Stokke, NO
Tlf./faks: +47 465 37 888

Leverandør: **Nowy Samochód S.A.**
Adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, PL
Tlf./faks: +48 602-444-356

e-postadressen til den ansvarlige for sikkerhetsdatabladet: info@soft99.pl

1.4. Nødtelefonnummer

(+47) 22 59 13 00; 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1 H222, Aerosol 1 H229, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer og signalord



Farebestemmende komponenter ved etikettering

Inneholder: 2-propanol.

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

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 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
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.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501 Innhold/holder leveres til til egnede avfallsbeholdere i henhold til lokale forskrifter..

Andre opplysninger

Ingen.

2.3. Andre farer

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

Produktet inneholder ikke ingredienser oppført i register i henhold til art. 59 1. ledd som et stoff med egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet eller egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet i samsvar med kriterier fastsatt i forordning 2017/2100/EU eller i forordning 2018/605/EU i konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % vekt.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Indekstall: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	50% < C < 60%
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9 Indekstall: 601-003-00-5 Registreringsnummer: —	propan Flam. Gas 1 H220, Press. Gas. H280	C < 45%
CAS-nummer: 75-28-5 EF-nummer: 200-857-2 Indekstall: 601-004-00-0 Registreringsnummer: —	isobutan Flam. Gas 1 H220, Press. Gas. H280	C < 45%
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 Indekstall: 601-004-00-0 Registreringsnummer: —	butan Flam. Gas 1 H220, Press. Gas. H280	C < 45%

Full tekst i H-setninger i kapittel 16 i sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt

Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved øyekontakt

Beskytt det ikke-irriterte øyet, fjern eventuelle kontaktlinser. Ved kontakt med øynene, skylk straks rikelig med vann i minst 10-15 minutter. Unngå sterk vannstråle – risiko for hornhineskade. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

Ved svelging

Av hensyn av produktets organoleptiske egenskaper er risikoen for den type eksponering veldig liten. Men ved svelging, skylk munnen med vann.

Ved innånding

Den skadde skal flyttes ut i frisk luft, holdes varm og rolig. Ved urovekkende symptomer, ta kontakt med legen.

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

Ved hudkontakt

Produktet kan forårsake: rødhet, brennende, hudtørrhet.

Ved øyekontakt

Produktet kan forårsake: brennende, irritasjon, tåregang, smerter, rødhet i bindehinnen.

Ved svelging

Den type eksponering gir ingen skadelige helseeffekter.

Ved innånding

Høy konsentrasjon av damper og tåker kan gi hodepine, svimmelhet, søvnighet, hoste, brennende følelse i hals og nese, pustevansker.

Andre konsekvenser av utsettelsen

Ingen kjente uønskede følger eller kritiske farer ved riktig bruk av produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Førstehjelpstiltak bestemmes av legen etter nøyaktig vurdering av den skaddes tilstand. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Slokkingsmidler

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler: karbondioksid, spredt vannstråle, skum som tåler alkohol, slokkepulver.

Uaktuelle slokkemidler: sterk vannstråle – risiko for spredagerng av brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under forbrenning kan det dannes skadelige gasser som inneholder bl.a. Unngå innånding av forbrenningsprodukter fordi de kan skape helsefare.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Generelle vernetiltak vanlige for brann. Man skal ikke oppholde seg i et område utsatt for ild uten forsvarlige verneklær som beskytter mot kjemikalier og pusteapparat med uavhengig luftsirkulasjon. Damper er tyngre enn luft, de samler seg i nedre romsdeler og utgjør risiko for eksplosjon. Beholdere utsatt for ild skal nedkjøles med en spredt vannstråle fra en trygg avstand. Samle slukningsmidler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrens tilgang av uvedkommende personer til havariområdet så lenge forsvarlige opprydgerngstiltak ikke er blitt fullført. Pass på at fjerning av havariet og dets konsekvenser gjennomføres kun av opplært personell. Ved store utslipp, isoler det utsatte området. Fjern alle tennkilder - ikke bruk åpen ild, ikke røyk, ikke bruk verktøy som slår gnister, osv. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet skal ikke slippes ut i avløp, grunnvann og overflatevann. Ved store utslipp skal man implementere tiltak som hindrer spredagerng i naturmiljøet. Varsle aktuelle nødetater.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Skadde emballasjer samles mekanisk. Lekkasjer samles ved hjelp av ikke-brennbare væskeabsorberende stoff (f.eks. sand, jord, universale bindestoffer) og plasseres i merket beholdere. Videre framgangsmåte i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Benytt kun gnistfrie verktøy Luft det forurensede området.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avhending av avfall - se kapittel 13. Personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Man skal følge forskrifter for vern og sikkerhet. Ikke spray produktet over en åpen flamme eller glødende stoff. Arbeidsplassen skal sikres med riktig generell og/eller lokal ventilasjon for å opprettholde konsentrasjon av det skadelige middelet under tillatte grenseverdier. Bruk personlig verneutstyr. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå forurensning øynene og huden. Fjern antennelseskilder – innføre røyke- og åpen ildforbud, ikke bruk verktøy som kan slå gnister og klær i stoffer som er utsatt for elektrifisering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet oppbevares i riktig merket, tette emballasjer, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares ikke med inkompatibler materialer (se seksjon 10.5); må ikke oppbevares sammen med næringsmidler eller dyrefôr. Man skal unngå ildkilder. Følg røykeforbudet på lageret, ikke bruk åpen ild og gnistrende verktøy. Anbefalt oppbevaringstemperatur: < 40 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen opplysninger om annen bruk enn for områder nevnt i seksjon 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Høyeste tillatte konsentrasjoner

Spesifikasjon	ppm	mg/m ³	anm.
2-propanol	100	245	—
propan	500	900	—
butan	250	600	—

Anbefalte fremgangsmåte for overvåking

Man skal følge prosedyren for overvåking av konsentrasjoner av farlige komponenter i luften og prosedyren for luftkvalitetskontroll på arbeidsplassen - så lenge de er tilgjengelige og formålsmessige. Dette skal gjøres i samsvar med relevante europeiske standarder for forhold på eksponeringsstedet og en aktuell riktig målingsmetode tilpasset arbeidsvilkår. Modus, type og hyppighet av tester og målinger skal være i samsvar med regelverket.

DNEL og PNEC

2-propanol [CAS 67-63-0]			
Eksponeeringsvei	Eksponeeringsmønster	DNEL	
		arbejdere	forbrukere
innånding	langvarige, systemiske	89 mg/m ³	500 mg/m ³
hud	langvarige, systemiske	319 mg/kg kroppsvek/dag	888 mg/kg kroppsvek/dag
peroral	langvarige, systemiske	—	26 mg/kg kroppsvek/dag
2-propanol [CAS 67-63-0]			
PNEC		Verdi	
havvann		140,9 mg/l	

2-propanol [CAS 67-63-0]	
PNEC	Verdi
ferskvann	140,9 mg/l
jord	28 mg/kg tørrvekt
ferskvannsedimenter	552 mg/kg tørrvekt
saltvannsedimenter	552 mg/kg tørrvekt
kloakkrenseanlegg	2251 mg/l
sekundær forgiftning	160 mg/kg matvarer
ferskvann (sporadisk utslipp)	140,9 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Man skal følge alle generelle hms-regler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pause og etter avsluttet arbeid. Sikre forsvarlig generell ventilasjon og/eller lokal ventilasjon på arbeidsstedet. Ikke tillat konsentrasjon av damp i luften og konsentrasjon innenfor grenser for eksplosive egenskaper eller over høyest tillatt konsentrasjon. Ved fare for at arbeidstøy tar fyr under arbeid opp til 20 m horisontalt fra arbeidssteder som prosessene utføres på, anbefales det nøddusjer til skylling av hele kroppen og separate øyedusjer.

Personlig verneutstyr

Nødvendighet for å bruke egnet personlig verneutstyr bør ivareta fare produktet innebærer, forhold på arbeidsstedet og håndtering av produktet. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene i forordagerng 2016/425/EU og andre aktuelle standarder. Arbeidsgiveren er forpliktet til å sørge for verneutstyr tilpasset aktiviteter, og som fyller alle kvalitetskrav, inkludert vedlikehold og rengjøring Alt personlig verneutstyr som er tilsmusset eller skadet skal byttes umiddelbart.

Håndvern

Bruk vernehansker som tåler kjemiske substanser i samsvar med EN 374 normen. Hanskemateriell tilpasses individuelt på arbeidsplassen. Anbefalt hanskematerialet: PVC.

Materiale som hansker er laget av Valg av riktige hansker kommer ikke kun an på materiale, men også på andre kvalitetsfaktorer og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet består av et par stoffer, kan holdbarhet av hanskematerialet ikke beregnes på forhånd, og må derfor kontrolleres før bruk. Gjennomtrengningstiden av hanskematerialet Informasjon om nøyaktig gjennomtrengningstid skal søkes hos produsenten og skal følges.

Kroppsbeskyttelse

Avhengig av oppgaven som skal gjennomføres, bør man bruke verneklær som svarer til den potensielle faren. Ved en langvarig kontakt med produktet skal man bruke verneklær av belagte eller impregnerte tekstiler.

Vern av øyne

Bruk tette vernebriller i samsvar med EN 166.

Åndedrettsvern

Ved dannelse av damper og aerosoler bruk det absorberende eller absorberende filtreringsutstyret i den aktuelle beskyttelsesklassen (klasse 1 / beskyttelse mot gasser eller damper med en volumkonsentrasjon i luft som ikke overstiger 0,1%, klasse 2 / beskyttelse mot gasser eller damper med luftkonsentrasjon ikke over 0,5%, klasse 3 / beskyttelse mot gasser eller damper med volumkonsentrasjon i luft opp til 1%). Dersom oksygenkonsentrasjonen er $\leq 19\%$ og / eller den maksimale konsentrasjonen av giftig stoff i luften er $\geq 1,0\%$ vol., bruk isolasjonsutstyr.

Termiske farer

Ikke relevant.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå direkte utslipp til avløpssystemet/overflatevann. Det er forbudt å forurense overflatevann og dreneringsgrøfter med kjemikalier eller brukt emballasje. Hvis stoffet blir spilt eller lekker ukontrollerbart til overflatevann, skal man varsle rette myndigheter i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter. Stoffet skal fjernes slik som kjemisk avfall, i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	aerosol
Farge:	fargeløs
Lukt:	karakteristisk for alkohol
Smeltepunkt/frysepunkt:	-188 °C (CAS: 74-98-6), -138 °C (CAS: 106-97-8), -160 °C (CAS: 75-28-5)
Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde:	82 °C (CAS: 67-63-0), -42 °C (CAS: 74-98-6), -0,5 °C (CAS: 106-97-8), -12 °C (CAS: 75-28-5)
Antennelighet (fast stoff, gass):	extrem entzündbares Aerosol
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	2,0-12,7 % vol. (CAS: 67-63-0), 1,8-9,5 % vol. (CAS: 74-98-6; 106-97-8; 75-28-5)
Flammepunkt:	11,7 °C (CAS: 67-63-0), -104 °C (CAS: 74-98-6), -72 °C (CAS: 106-97-8), -81 °C (CAS: 75-28-5)
Selvantennelsestemperatur:	456 °C (CAS: 67-63-0), 450 °C (CAS: 74-98-6), 365 °C (CAS: 106-97-8), 460 °C (CAS: 75-28-5)
Nedbrytingstemperatur:	ikke markert
pH-verdi:	6,0±0,5 (25 °C, 50 % Wasserlösung)
Kinematisk viskositet:	gjelder ikke
Løselighet:	ikke markert
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	gjelder ikke
Damptrykk:	0,40±0,04 MPa (25 °C)
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,791±0,01 (25 °C)
Relativ damp tetthet:	1,6 (CAS: 74-98-6), 2,1 (CAS: 106-97-8), 2,0 (CAS: 75-28-5)
Partikkelegenskaper:	gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen flere undersøkelser.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er reaktivt. Polymeriserer ikke. Produktdamper kan danne eksplosive blandinger i kombinasjon med luft. Se også underkapittel: 10.3 til 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ved riktig bruk og lagring produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjoner ved kontakt med sterke oksidanter.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varmekilder, åpen ild, verktøy som slår gnister, direkte sollys. Temperatur over 50°C skal unngås.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer man skal unngå kontakt med: sterke oksidanter.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

De er ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene som definert i Forordagerng (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

2-propanol [CAS 67-63-0]	
LC ₅₀ (innånding, rotte)	> 10000 ppm/6h
LD ₅₀ (peroral, rotte)	5840 mg/kg
LD ₅₀ (hud, kanin)	16,4 ml/kg

propan [CAS 74-98-6]	
LC ₅₀ (innånding, rotte)	1443 mg/l/15 min

Blandingen	
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Gir alvorlig øveirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering

Produktdamper kan gi hodepine og svimmelhet, døsighet.

STOT — gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Eksponeringsvei: øyekontakt, hudkontakt, luftveier. Se seksjon 4.2 for mer informasjon om påvirkning gjennom samtlige eksponeringsveier.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen opplysninger.

Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponering

Ingen opplysninger.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke ingredienser oppført i register i henhold til art. 59 1. ledd som et stoff med egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet eller egenskaper som er forstyrrenende for hormonsystemet i samsvar med kriterier fastsatt i forordagerng 2017/2100/EU eller i forordagerng 2018/605/EU i konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % vekt.

Andre opplysninger

Ingen opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

2-propanol [CAS 67-63-0]		
LC ₅₀ (fisk)	9640 mg/l / 96 h / <i>Pimephales promelas</i>	metode: —
isobutan [CAS 75-28-5]		
LC ₅₀ (fisk)	27,98 mg/l / 96 h / —	metode: QSAR
butan [CAS 106-97-8]		
LC ₅₀ (fisk)	24,11 mg/l / 96 h / —	metode: (Q)SAR
Blandingen		
Produktet er ikke klassifisert som farlig for vannmiljø.		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2-propanol CAS 67-63-0	Ungår biologisk nedbrytning	53%/5 dager	metode: EU Metoda C.5 / EU Metoda C.6
---------------------------	-----------------------------	-------------	---------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

2-propanol CAS 67-63-0	log Po/w = 0,05	metode: —
	BCF = —	metode: —
isobutan CAS 75-28-5	log Po/w = 2,8	metode: —
	BCF = —	metode: —
butan CAS 106-97-8	log Po/w = 2,31	metode: —
	BCF = —	metode: —

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er svært flyktig - i tilfelle utslipp til miljøet, sprer det seg raskt i luften og kommer seg lett til luften fra jord og vann. Mobiliteten av blandingens komponenter kommer an på deres hydrofile og hydrofobe egenskaper, samt jordens abiotiske og biotiske forhold, herunder struktur, klimaforhold, årstid og jordorganismer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter av produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke ingredienser oppført i register i henhold til art. 59 1. ledd som et stoff med egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet eller egenskaper som er forstyrrende for hormonsystemet i samsvar med kriterier fastsatt i forordning 2017/2100/EU eller i forordning 2018/605/EU i konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 % vekt.

12.7. Andre skadevirkninger

Blanding er ikke klassifisert som farlig for ozonlaget. Man skal vurdere mulighet for andre skadelige virkninger av blandingens komponenter på miljø (f.eks. påvirkning på global oppvarming).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger knyttet til blanding

Avfallsproduktet skal gjenvinnes eller destrueres ved sertifiserte forbrenningsanlegg eller avfallsbehandlings-/destruksjonsanlegg i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke tømmes i kloakkavløp. Avfallskode oppgis der avfallet oppstår.

Anbefalinger knyttet til emballasjeavfall

Gjenvinning / resirkulering / avfallshåndtering av emballasje utføres i samsvar med gjeldende forskrifter. Det er kun helt tomme emballasjer som kan resirkuleres. Ikke punkter eller brenn emballasjen, selv etter bruk.

Fellesskapets lovgivning: et direktiv fra Europaparlamentet og Det europeiske råd: 2008/98/EF (inkludert seinere endringer) og 94/62/EF (inkludert seinere endringer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN 1950

14.2. FN-Forsendelsesnavn

ADR

AEROSOLBEHOLDERE, BRANNFARLIG

IMDG

AEROSOLS

ICAO/IATA

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

2

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

ADR ikke

IMDG ikke

ICAO/IATA ikke

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ved håndtering av lasten skal man bruke personlig verneutstyr i henhold til pkt 8. Man skal unngå varme- og ildkilder. Kollisjoner skal ikke kastes eller utsettes for støt. Beholdere skal stues i kjøretøyet eller containeren på en slik måte at de ikke kan velte eller falle.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Ekstra opplysninger

ADR	emballeringsbestemmelse LQ	1 L
	transportkategori	2
	tunnel restriksjonskode	(D)
IMDG	emballeringsbestemmelse LQ	1 L
	EmS	F-D, S-U
ICAO/IATA	emballeringsbestemmelse (LQ)	Y203
	emballeringsbestemmelse (LQ)	30 kg G
	emballeringsbestemmelse, passasjerfly	203
	maksimalt kvantum, passasjerfly	75 kg

emballeringsbestemmelse, transportfl	203
maksimalt kvantum, transportfl	150 kg

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

ADR Avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code

IATA Dangerous Goods Regulations

1907/2006/EF Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45 / EF og opphevelse av Rådets forordagerng (EØF) nr 793/93 og nr 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769 / EØF og kommisjonsdirektiv 91 / 155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF og 2000/21 / EF inkludert seinere endringer.

1272/2008/EF Regulering av Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og forordagerng (EF) nr 1907/2006 inkludert seinere endringer.

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

2008/98/EF Direktivet i Europaparlamentet og Rådet av 19. november 2008 om avfall og oppheving av visse direktiver (inkludert seinere endringer)

94/62/EF Direktivet og Europaparlamentet og Rådet og av 20. desember 1994 om emballasjer (inkludert seinere endringer)

Ingredienser i blandingen er ikke oppført i vedlegg nr. XVII til REACH-forordagerngen.

Ingredienser i blandingen er ikke oppført i vedlegg nr. XIV til REACH-forordagerngen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen krav for å gjennomføre sikkerhetsvurdering for blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Innholdet i faresetninger (H-setninger) som er nevnt i seksjon 3 i sikkerhetsdatabladet

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forklaring av forkortelser

ADR	Avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
DNEL	Avledet ingen effektnivå.
EN	Europeisk norm.
IATA	Dangerous Goods Regulations.
IMDG	Code International Maritime Dangerous Goods Code.
ISO	Den internasjonale standardiseringsorganisasjonen.
LC ₅₀	Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes.
LD ₅₀	Dødelig dose i 50 % av organismene som testes.
PBT	Holdbarhet, bioakkumulerende og giftig.
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
vPvB	Svært stor holdbarhet og svært høyt bioakkumulerende.
Aerosol 1	Aerosoler - kategori 1
Eye Irrit. 2	Irriterer hud, kategori 2
Flam. Gas 1	Brannfarlig gass, kategori 1

Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske, kategori 2
Press. Gas.	Gasser under trykk
STOT SE 3	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, kategori 3

Opplæring

Personer som har kontakt med produktet før de setter i gang med arbeidet skal opplæres i produktets egenskaper og måten det skal håndteres på. Personer som driver med transport av farlig gods i henhold til ADR-avtalen bør gjennomgå en spesiell opplæring innen arbeidsoppgaver (generell, stilling- og sikkerhetsopplæring).

Henvisninger til litteratur og datakilder

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med utgangspunkt i sikkerhetsdatabladet levert av produsenten, litteratur, og internettdatabaser (for eksempel: ECHA, TOXNET, COSING), kunnskap og erfaring, gjeldende forskrifter tatt i betraktning.

Henvisninger til litteratur og datakilder

Aerosol 1 H222	på grunnlag av opplysninger levert av produsenten
Aerosol 1 H229	på grunnlag av opplysninger levert av produsenten
Eye Irrit. 2 H319	beregningsmetode
STOT SE 3 H336	beregningsmetode

Andre opplysninger

Endringer:	avsnitt: 1-16
Utstedt av:	THETA Consulting Sp. z o.o.