

SÄKERHETSATABLAD

101 WIPES, 101 WIPES BIG

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 17.12.2008

Omarbetad 28.09.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 101 WIPES, 101 WIPES BIG

Artikelnr. T599640, T599642

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Våtserverter. Rengöringsmedel.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn Relekta AS

Besöksadress Innspurten 1A

Postadress Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Postort Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Fax 22 66 04 01

E-post relekta@relekta.no

Webbadress www.relekta.no

Org.nr. NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 3; H412
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Brandfarlig vätska och ånga. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information om klassificering	Se kompletterande upplysningar (avsnitt 16).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänt avfallshantering.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien. Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: < 5 % nonjoniska tensider. Parfym Limonene Konserveringsmedel: Diazolidinylurea.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
------------	-------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-064-00-3	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H336	< 10 %	
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 214-277-2		< 5 %	
Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0 EG-nr.: 211-020-6		< 2 %	
Kokosamid dea	CAS-nr.: 68155-07-7 EG-nr.: 931-329-6 REACH reg nr.: 01-2119490100-53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	

Dimethyl Succinate	CAS-nr.: 106-65-0 EG-nr.: 203-419-9		< 1 %
(R) -p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Sorbitanmonooleat etoxyleerad	CAS-nr.: 9005-65-6 EG-nr.: 500-019-9 REACH reg nr.: Polymer	Aquatic Chronic 3; H412	< 1 %
Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:			
Nonjoniska tensider			< 5 %
Parfym			
Konservationsmedel:			
Diazolidinylurea			
Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	CAS-nr. 1119-40-0, 627-93-0, 106-65-0: nationellt gränsvärde.		
Ämne, kommentar	CAS-nummer 1119-40-0, REACH registreringsnummer.:01-2119900156-49. CAS-nummer 5989-27-5, REACH registreringsnummer.:01-2119529223-47. För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Lite relevant. Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
----------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Väljes med avseende på material i omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Aldehyder. Ospecificerade organiska ämnen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Hanteras med mekanisk utrustning. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Allergiker bör inte hantera produkten.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Frost. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Skyddas från solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Lagras åtskilt från livsmedel.
---------------------------------	--------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 33 mg/m ³	
Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 36 mg/m ³	
Dimethyl Succinate	CAS-nr.: 106-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 33 mg/m ³	
Övrig information om gränsvärden	CAS 67-63-0 har anmärkning V. Förklaring av anmärkningarna: V = Vägledande korttidsgränsvärde Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.		

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
Referens: 0,0734 g/m³. Gäller CAS 68155-07-7.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk)
Värde: 6,25 mg/kg bw/day
Referens: Gäller CAS 68155-07-7.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)
Värde: 888 mg/kg
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
Värde: 500 mg/m³
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
Värde: 89 mg/m³
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)
Värde: 319 mg/kg
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)
Värde: 26 mg/kg
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,007 mg/l
Kommentar: Gäller CAS 68155-07-7.

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,0007 mg/l
Kommentar: Gäller CAS 68155-07-7.

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 2251 mg/l
Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 552 mg/kg
Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 140,9 mg/l
Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 552 mg/kg
Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.

DMEL	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9 mg/l Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.
	Exponeringsväg: Jord Värde: 28 mg/kg Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 4,16 mg/kg bw/day Referens: Gäller CAS 68155-07-7.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 21,73 mg/m ³ Referens: Gäller CAS 68155-07-7.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 2,5 mg/kg bw/day Referens: Gäller CAS 68155-07-7.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Behövs normalt inte. Vid risk för stänk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga material	Nitril.
Genombrottstid	Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Handskydd	Beskrivning: Behövs normalt inte. Skyddshandskar behövs vanligtvis inte på grund av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan krävas på grundval av andra arbetsförhållanden, t.ex. slitage, temperatur eller

mikrobiologiska faror. Använd handskar av motståndskraftigt material. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider.

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).
SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel

Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Beskrivning: Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.
Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 12083 (Andningsskydd - Filter ej monterade på mask - Partikelfilter, gasfilter och kombinerade filter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätskeimpregnerad duk.
Färg	Inte specificerad av tillverkaren.
Lukt	Citrus.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Fryspunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Värde: 41 °C Metod: Closed Cup
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

Löslighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte klassificerad som oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Vid normal användning finns ingen känd reaktivitetsrisk förknippad med denna produkt.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot frost. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända.
-----------------------------	-------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.
--------------------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
Inandning	Upprepad inandning av lösningsmedelsångor under längre tid kan orsaka bestående hjärnskador.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Osannolik exponeringsväg.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
I fall av inandning	Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
I fall av ögonkontakt	Kan ge lätt irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,7 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h
-------------------------------	---

Art: Pimephales promelas	
Kommentarer: Gäller CAS 5989-27-5. (Litteraturvärde)	
Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Aerob bionedbrytbar men ej anaerob. Gäller CAS 5989-27-5. (Litteraturvärde)
Persistens och nedbrytbarhet	De tensider som ingår i denna beredning är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Log Pow: 4,23. Gäller CAS 5989-27-5. (Litteraturvärde)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 660,69
	Kommentarer: Gäller CAS 5989-27-5. (Litteraturvärde)

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen specifik information från tillverkaren.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3175
IMDG	3175
ICAO/IATA	3175

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(propan-2-ol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(propan-2-ol)
ICAO/IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(propan-2-ol)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	4.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen.
---	--------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	4.1
Faromärkning IMDG	4.1
Faromärkning ICAO/IATA	4.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	2
Faronr.	40
Annan relevant information ADR/ RID	40

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-I
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Innehåller ämnen i avsnitt 3 som omfattas av punkt 3 och 40 i REACH bilaga XVII. Begränsningarna gäller inte för kemikaliens användningsområde.
Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 3; H412
Klassificering enligt CLP, kommentar	Aquatic Chronic 3; H412: Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 26.09.2018

Använda förkortningar och akronymer	<p>ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DMEL: derived minimal effect level.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IBC: Intermediate Bulk Container.</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMO: International Maritime Organization</p> <p>MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifierat ved "the Protocol of 1978". ("MARPOL" er forkortelse for marine pollution og 73/78 forkortelse for årene 1973 and 1978.)</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>UN: United Nations</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institutt as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	10
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institutt, Norge, v/ Gro Sand.
NOBB nr.	24241218, 41024647