

SÄKERHETSDATABLAD

Prepare & Finish

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	06.07.2021
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Prepare & Finish
Artikelnr.	700051, T120050

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

Produktgrupp	Rengöringsmedel
--------------	-----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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	post@relekta.no
Webbadress	www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivning: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 3; H229
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning.

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord	Varning
Faroangivelser	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
Hälsoeffekt	Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden.
Andra faror	Inga komponenter är listade på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-Butoksyletanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	≤ 7 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	≤ 4 %	
Drivgas:				
Kväve	CAS-nr.: 7727-37-9 EG-nr.: 231-783-9	Press. Gas (Comp.) ; H280	≤ 2 %	
Ämne, kommentar	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. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skyl munnen grundig med vann. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inga akuta.
Fördröjda symptom och effekter	Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden.

4.3 Angivande 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	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO).

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

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. 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	Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt. Innehållet i aerosolbehållaren: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågsplån eller annat tändbart material får inte användas. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	---

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 tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras upprättstående.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från solljus. Frost.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Starka syror. Starka baser. Livsmedel och djurfoder.
Temperatur vid förvaring	Värde: < 50 °C

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-Butoksyletanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Kortidsgränsvärde (KGV)	

		Värde: 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 246 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H
Propan-2-ol	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 Anmärkning Anmärkning: V
Kontrollparametrar, kommentar	Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden V = Vägledande kortidsgränsvärde Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.	

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 500 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 888 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 89 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 319 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 26 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0. Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9 mg/l Referens: Sporadiska utsläpp.

	Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2251 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 552 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 552 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.
	Exponeringsväg: Jord Värde: 28 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.
	Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Värde: 160 mg/kg Kommentar: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.
Ämne	2-Butoksyletanol
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 98 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 1091 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 246 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 125 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 89 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 59 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk) Värde: 426 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 147 mg/m ³
	Grupp: Konsument

PNEC	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 75 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk) Värde: 89 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 6,3 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut oral (systemisk) Värde: 26,7 mg/kg bw/day
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 8,8 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,88 mg/l
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 26,4 mg/l Referens: Sporadiska utsläpp.
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 463 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 34,6 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 3,46 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Jord Värde: 2,33 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Värde: 20 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv. 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: Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och
-----------	---

Ytterligare ögonskyddsåtgärder	specifikationer).
	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,35 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Behövs normalt inte. Ved utilstreckelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av aerosoler må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/P2). Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - 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	Press Pack / Væske
Färg	Ej fastställt.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Värde: 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: < 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 82 - 173 °C
Flampunkt	Värde: > 58 °C

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,00 Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 995 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lös i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ikke bestemt.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 9,79 %
	Värde: 97,859 g/l

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
------------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt vid uppvärmning.
-------------	-------------------------------

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 vid normala förhållanden.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Oral
 Metod: OECD 401
 Värde: 5840 mg/kg bw
 Art: Råtta
 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Metod: OECD 402
 Varaktighet: 24 h
 Värde: 16400 ml/kg
 Art: Kanin
 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.

Testad effekt: LD50
 Exponeringsväg: Dermal
 Metod: OECD 402
 Varaktighet: 24 h
 Värde: 12882 mg/kg bw
 Art: Kanin
 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.

Testad effekt: LC50
 Exponeringsväg: Inandning (ångor)
 Metod: OECD 403
 Varaktighet: 6 h
 Värde: > 10000 ppm
 Art: Råtta
 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.

Ämne

2-Butoksyletanol

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 401
Värde: 1746 mg/kg
Försöksdjursart: Rotte

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECD 402

Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rotte

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Varaktighet: 4 h
Värde: > 4,26 mg/l
Försöksdjursart: Rotte

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.
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	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden.
I fall av inandning	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av ögonkontakt	Ingen specifik information från tillverkaren.

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar	Inga komponenter är listade på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
--------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 9640 - 10000 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: OECD 203 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.
Ämne	2-Butoksyletanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1474 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203 Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Danio rerio Metod: OECD 204
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1800 mg/l Testtid: 7 d Art: Scenedesmus quadricauda Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.
Ämne	2-Butoksyletanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1840 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Typ av toxicitet: Akut Värde: 286 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10000 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.

Ämne	2-Butoksyletanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1550 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Metod: OECD 211
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel. Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 53 % Metod: EU Method C.5 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0. Testperiod: 5 d
Ämne	2-Butoksyletanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90,4 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Fullständig blandbar.
-----------	-----------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga komponenter är listade på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Deponeras på godkänd plats. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 120199 Annat avfall Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.2
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5A

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.2
Faromärkning IMDG	2.2
Faromärkning ICAO/IATA	2.2

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. MSBFS 2018:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.
---------------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 21.06.2021.

Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet)) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	1
Utarbetat av	Kiwa Kompetanse AS, v/ Sharon M. Løver