

SÄKERHETSATABLAD

NOVASIM

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 24.02.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn NOVASIM

Artikelnr. 485013403

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 Novatech International N.V.

Besöksadress Industrielaan 5B

Postadress Industrielaan 5B

Postnr. 2250

Postort OLEN

Land BELGIUM

Telefon 00 32 14 85 97 37

E-post info@novatio.be

Webbadress <http://www.novatio.be>

Företagsnamn Novatio

Besöksadress Industrielaan 5B

Postnr. B-2250

Postort Olen

Land Belgia

Telefon +32 14 25 76 40

Fax +32 14 22 02 66

E-post info@novatio.be

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning	Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.
---------------------------------------	--

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller orange terpenener. Kan ge upphov till allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
-------------------------	--

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27	Asp. tox 1; H304	> 30 %	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater	REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304	> 15 < 30 %	
Apelsinterpenener	CAS-nr.: 8028-48-6 EG-nr.: 232-433-8 REACH reg nr.: 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 1; H304	< 1 %	

Innehåll enligt EU
förordning 648/2004 om
tvätt- och
rengöringsmedel:

Alifatiska kolväten ≥ 30 %

Parfym

Linalool

Ämne, kommentar 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 huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ögonkontakt: Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Produkten kan irritera mage/tarm och kan orsaka magsmärtor, magsjuka, illamående, kräkningar och diarré. Hudkontakt: Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepade kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.

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	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: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

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	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 Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.
Tvätta den förorenade ytan med vatten.

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. Undvik kontakt med hud och ögon.
Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om allmän arbetshygien Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta nedsödade kläder innan de används igen. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök.

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.

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
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5	Nivågränsvärde (NGV) : 30 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 175 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV)	

	Värde: 60 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H,V
Oljedimma, inkl. oljerök	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 3 mg/m ³ V
Oljedimma, inkl. oljerök	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater	Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 mg/m ³
Kontrollparametrar, kommentar	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: 31,1 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 8,89 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut dermal (lokal) Värde: 185,8 Referens: enhet: µg/cm ² Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 7,78 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 4,44 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut dermal (lokal) Värde: 92,9 Referens: enhet: µg/cm ² Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Grupp: Konsument

PNEC	Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 4,44 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 5,4 µg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,54 µg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 5,77 µg/l Referens: Intermitterande utgivelse Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2,1 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1,3 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,13 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,261 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.

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: 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 ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 minuter.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,35 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar av motståndskraftigt material. 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: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/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	Vätske
Färg	Inte specificerad av tillverkaren.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. Status: i vattenlösning Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -20 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 176 - 211 °C
Flampunkt	Värde: 71 °C
Avdunstningshastighet	Värde: 0,2 Kommentarer: Butylacetat = 1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 0,7 - 19 vol%

Ångtryck	Värde: 1,90 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Värde: 0,86 Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 855 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Självantändningstemperatur	Värde: 237 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Värde: 700 mPa.s Temperatur: 20 °C Typ: Dynamisk Värde: 819 mm ² /s Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 20,24 % Kommentarer: 173,869 g/l
-----------------	--

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antändas av en värme, gnistor eller flammor.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid olämpliga förhållanden och i kontakt med material som bör undvikas (se avsnitt 10.4 och 10.5).
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från direkt solljus. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Undvik frost.

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 de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 401
Värde: > 5000 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECD 402
Varaktighet: 24 h
Värde: > 5000 mg/kg bw
Art: Kanin
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.

Ämne

Vit mineralolja (petroleum)

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg bw
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 401

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24h
Värde: > 2000 mg/kg bw
Försöksdjursart: Kanin
Testreferens: OECD 402

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: > 5 mg/l (aerosol)
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 403

Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ~ OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24 h Värde: > 3160 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: ~ OECD 402</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 5,6 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ~ OECD 403 (damp)</p>
Andra toxikologiska data	Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

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	Inneholder Orange terpenener. Kan gi en allergisk reaksjon.
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 - upprepad 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. Ej klassificerad m.a.p. aspirationsfara på grund av att viskositetskriterierna inte är uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Produkten kan irritera mage/tarm och kan orsaka magsmärtor, magsjuka, illamående, kräkningar och diarré.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.
I fall av inandning	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 5,65 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: LL50</p> <p>Testtid: 96 h</p> <p>Art: Danio rerio</p> <p>Metod: OECD 203</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.</p>
Ämne	Vit mineralolja (petroleum)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: > 100 mg/l</p> <p>Testtid: 96h</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Metod: LC50</p> <p>Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: > 1000 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h</p> <p>Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Metod: LL50</p> <p>Testreferens: OECD 203</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 150 mg/l</p> <p>Koncentration av verksamt dos: EL50</p> <p>Testtid: 72 h</p> <p>Art: Desmodesmus subspicatus</p> <p>Metod: OECD 201</p> <p>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.</p>
Ämne	Vit mineralolja (petroleum)

Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: NOEL Testreferens: OECD 201
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,1 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 8028-48-6.
Ämne	Vit mineralolja (petroleum)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: LC50 Testreferens: OECD 202
Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EL50 Testreferens: OECD 202
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

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: 80 % Metod: OECD 301F Kommentarer: Gäller Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaners, cykliske, < 2% aromater. Testperiod: 28 d
Ämne	Vit mineralolja (petroleum)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 31 % Metod: OECD 301F: Manometric Respirometry Test Testperiod: 28d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Log Kow: > 6. Gäller [Value]. Log Kow: 2,78 - 4,88. Gäller CAS-nr.: 8028-48-6. Innehåller ämnen som kan bioackumuleras.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. Produkten absorberas snabbt i jord.
Känd eller förväntad fördelning till olika delar av miljön	Mackay Level III. Fraktion luft: 65,8 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 22,9 %, fraktion jord: 9,6 %, fraktion vatten: 1,7 %. Gjelder Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaners, cykliske, < 2% aromater

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.
Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. 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: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nei
Andra upplysningar	Får inte hållas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nei
Fartygstyp krävs	Data saknas.

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. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6)
Kommentarer	Produkten innehåller ingredienser som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII nr 3 och 40 till REACH-förordningen. Begränsningarna gäller inte för kemikalies användningsområde.

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)	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. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 20.09.2019.
Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid

	<p>LL50: koncentration av ett ämne (svårösligt) som kan förväntas leda till döden, under exponering eller inom en bestämd tid efter exponering, för 50 % av de djur som har exponerats under en bestämd tid (Lethal Loading rate).</p> <p>EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne (svårösligt) som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>NOEL: Nolleffektnivå. NOEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp. (no observed effect level)</p> <p>NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate)</p> <p>BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	1
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institut as v/ Sharon M. Løver