

SÄKERHETS DATABLAD

AGS 33+ GEL

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

AGS 33+ GEL

Produkt nr.

3641

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

YR20-J00E-W00M-SXCK

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Klotterborttagare

Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Trion Tensid AB

Svederusgatan 1-3

SE-75450 Uppsala

Sweden

+46 18 15 61 90

www.trion.se

Kontaktperson

William Stomilovic

E-post

info@trion.se

Omarbetning

2023-01-30

SDB Version

5.0

Datum för tidigare utgåva

2022-09-30 (4.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram



Signalord

Fara

▼ Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)

Skadligt vid förtäring. (H302)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

Framkalla INTE kräkning. (P331)

Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

▼ Innehåller

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kolbenzylalkohol

n-butylpyrrolidone

▼ Annan märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UFI: YR20-J00E-W00M-SXCK

VOC

Innehåll av VOC: 245 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori B/a1: 850 g/L)

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. ▼ Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24-XXXX Indexnr.: 649-356-00-4	25-40%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[15]
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 906-170-0 REACH: 01-2119900156-49-XXXX Indexnr.:	15-25%		
benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38-xxxx Indexnr.: 603-057-00-5	15-25%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[9]
n-butylpyrrolidone	CAS-nr.: 3470-98-2 EG-nr.: 222-437-8 REACH: 01-2120062728-48-XXXX Indexnr.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Dimethyl succinate	CAS-nr.: 106-65-0 EG-nr.: 906-170-0 REACH: 01-2119475445-32-XXXX Indexnr.:	5-10%		
dimethyl adipate	CAS-nr.: 627-93-0 EG-nr.: 906-170-0 REACH: 01-2119475445-32-XXXX Indexnr.:	5-10%		

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

▼ **Annan information**

[9] Identifierad av EU som en av 26 specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

[15] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller

mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7) (CLP, Bilaga VI, anmärkning P).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2. ▼ De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Brandklass

Klass 3

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

Lagringstemperatur

4 - 25 Celcius

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Dimetylglutarat

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 33

Dimethyl succinate

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 30

dimethyl adipate

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 36

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring

AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

benzyalkohol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	20 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	4 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	8 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	27 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	110 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	5,4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	22 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	20 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4 mg/kg bw/day

dimethyl adipate

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	8,3 mg/m ³

Dimethyl succinate

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12,6 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6,3 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala	Inandning	1,1 mg/m ³

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

effekter - Arbetare		
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	67 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1,1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	33,5 mg/m ³
Dimetylglutarat		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	8,3 mg/m ³
n-butylpyrrolidone		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	17,4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	70,5 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2,5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2,5 mg/kg bw/day
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	11 mg/kg/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	25 mg/kg/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	32 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	150 mg/m ³

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

effekter - Arbetare

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	11 mg/kg/day
---	-------	--------------

▼ PNEC

benzylalkohol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk	Enstaka	39 mg/L
Havsvatten	Enstaka	0,1 mg/L
Havsvatten sediment		0,527 mg/kg
Jord	Enstaka	0,456 mg/kg
Sötvatten	Enstaka	1 mg/L
Sötvattenssediment	Enstaka	5,27 mg/kg
Vatten	Kontinuerlig	2,3 mg/L

dimethyl adipate

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		0,0018 mg/L
Havsvatten sediment		0,016 mg/kg sediment dw
Jord		0,09 mg/kg soil dw
Sötvatten		0,018 mg/L
Sötvattenssediment		0,16 mg/kg sediment dw
Vatten	Kontinuerlig	0,18 mg/L

Dimethyl succinate

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10000 µg/L
Havsvatten		5 µg/L
Havsvatten sediment		14 µg/kg sediment dw
Jord		137µg/kg soil dw
Sötvatten		50 µg/L
Sötvattenssediment		137 µg/kg sediment dw
Vatten	Kontinuerlig	500 µg/L

Dimetylglutarat

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten	Enstaka	0,0031 mg/L
Havsvatten sediment		0,015 mg/kg
Jord		0,113 mg/kg soil dw
Sötvatten	Enstaka	0,031 mg/L
Sötvattenssediment		0,15 mg/kg
Vatten		0,31 mg/L
n-butylpyrrolidone		
Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk	Kontinuerlig	30,62 mg/L
Havsvatten	Enstaka	0,08 mg/L
Havsvatten sediment	Enstaka	06336 mg/kg
Jord	Enstaka	0,7955 mg/kg
Sötvatten	Enstaka	0,8 mg/L
Sötvattenssediment	Enstaka	6,336 mg/kg
Vatten	Enstaka	1 mg/L

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

▼ Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen	-	-	-

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Typ	Klass	Färg	Standarder
-----	-------	------	------------

är tillräcklig

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
---------------	--------------	------------

Särskilda arbetskläder skall användas.



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
----------------	---------------------	----------------------	------------

Nitril	0,4	>480	EN374-2
--------	-----	------	---------



Ögonskydd

Typ	Standarder
-----	------------

Använd skyddsglasögon med sidosköld.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

1,02

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

59

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Insoluble

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

VOC (g/L)

245

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. ▼ Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	3492 mg/kgbw
Annan information	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>3160 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	>6193 mg/m ³
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	>11 (4h) mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat	>5000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	benzylalkohol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1230 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	benzylalkohol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2000 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	benzylalkohol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	>4178 mg/m3 ·
Annan information	
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	300-2000 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	6892 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Råtta

Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	>11 mg/L
Annan information	

Skadligt vid förtäring.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

▼ Annan information

Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LT50
Resultat	9,2 mg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Annan information	
Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	2,6 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
Testmetod	
Art	Kräftdjur
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	3,2 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	18-24 ppmV
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	112-150 ppmV
Annan information	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	benzylalkohol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	646 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	benzylalkohol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LOEC
Resultat	640 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	benzylalkohol
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	230 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
Testmetod	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	130 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	50-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	18-24 ppmV
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	112-150 ppmV
Annan information	

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta - ospecificerad Komplex blandning av kol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	70%
Produkt/Ämne	benzylalkohol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	>90%
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	74,1 %
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 A
Resultat	100%

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimetylglutarat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	
Produkt/Ämne	benzylalkohol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	
Produkt/Ämne	Dimethyl succinate
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	
Produkt/Ämne	dimethyl adipate
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Efter utspädning med vatten kan små kvantiteter tillåtas gå till vattenreningsverk. Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.

Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

EWC-kod

20 01 Lösningsmedel
13*

Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation



	14.1 UN	14.2 Officiell transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	3295	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: 3 (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	3295	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-D Se mer information nedan.
IATA	3295	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

▼ Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

▼ SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

Annat

Ej tillämpligt.

▼ Källor

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

RO

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv