

SÄKERHETS DATABLAD

AGS 33+ GEL

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

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

Magnus Åkerström

E-post

info@trion.se

Omarbetning

01-02-2022

SDB Version

3.0

Datum för tidigare utgåva

2021-10-11 (2.0)

▼ 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.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

▼ Åtgärder

Framkalla INTE kräkning. (P331)

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

Förvaring

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

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

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

Gamma-butyrolacton

n-butylypyrrolidone

2.3. Andra faror

Annan märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Annat

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

VOC

Innehåll av VOC: 245 g/L

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 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: 01-2119455851-35- xxxx Indexnr.: 649-356-00-4	15-25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 STOT SE 3, H335	
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 214-277-2 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]
Gamma-butyrolacton	CAS-nr.: 96-48-0 EG-nr.: 202-509-5 REACH: 01-2120062728-48- XXXX Indexnr.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
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.: 203-419-9 REACH: 01-2119475445-32- XXXX Indexnr.:	5-10%		
dimethyl adipate	CAS-nr.: 627-93-0 EG-nr.: 211-020-6 REACH: 01-2119475445-32- XXXX	5-10%		

Indexnr.:

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)

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.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/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.

▼ 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, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. 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 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 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.

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

▼ DNEL

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
DNEL	11 mg/kg/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
DNEL	11 mg/kg/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
DNEL	32 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
DNEL	150 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol
DNEL	25 mg/kg/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	40 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	20 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	22 mg/m ³

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

Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	8 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	110 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	5,4 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	4 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	4 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	27 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	benzylalkohol
DNEL	20 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
DNEL	2,5 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

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

Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
DNEL	2,5 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
DNEL	5 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
DNEL	17,4 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
DNEL	10 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
DNEL	70,5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
DNEL	2,5 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
DNEL	2,5 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
DNEL	5 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
DNEL	17,4 mg/m ³

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

Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
DNEL	10 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
DNEL	70,5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

▼ PNEC

Produkt/Ämne	benzylalkohol
PNEC	2,3 mg/L
Exponeringsväg	Vatten
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig
Produkt/Ämne	benzylalkohol
PNEC	0,1 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	benzylalkohol
PNEC	39 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	benzylalkohol
PNEC	5,27 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	benzylalkohol
PNEC	1 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	benzylalkohol

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

PNEC	0,456 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	benzylalkohol
PNEC	0,527 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
PNEC	0,7955 mg/kg soil dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
PNEC	0,6336 mg/kg sediment dw
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
PNEC	6,336 mg/kg sediment dw
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
PNEC	30,62 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
PNEC	1 mg/L
Exponeringsväg	Vatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
PNEC	0,08 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

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

Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
PNEC	0,8 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
PNEC	0,7955 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
PNEC	06336 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
PNEC	6,336 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
PNEC	30,62 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	Kontinuerlig
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
PNEC	1 mg/L
Exponeringsväg	Vatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
PNEC	0,08 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
PNEC	0,8 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens	Enstaka

varaktighet

▼ 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

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

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förehålls inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

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).

Individuella skyddsåtgärder

▼ Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Inga särskilda krav.

▼ Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen 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.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

pH

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

Densitet (g/cm³)

1.02

Viskositet

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

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°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.

Sönderfallstemperatur (°C)

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

Data om brand- och explosionsrisker

▼ Flampunkt (°C)

59

Tändpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Olöslig

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)

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

▼ 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

▼ 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

▼ 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	
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	benzylalkohol
Testmetod	

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

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/m ³ ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	300-2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
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
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
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 orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad 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 hud-/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

Gamma-butyrolacton: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

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
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	benzylalkohol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar

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

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	Gamma-butyrolacton
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	> 100 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	Gamma-butyrolacton
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	130 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	
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	

▼ 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	benzylalkohol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	>90%
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

▼ 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	benzylalkohol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Gamma-butyrolacton

Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	0,1000
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	n-butylpyrrolidone
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-ämnen.

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

▼ 13.1. 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 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

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 13* Lösningsmedel

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. - 14.4.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

▼ ADR/RID

UN-nr	Benämning och beskrivning	Etiketter	Förpackningsgrupp	Transportkategori (Tunnelrestriktionskod)
3295	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.	3	III	3 (D/E)

▼ IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3295	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	3	III	F-E, S-D

MARINE POLLUTANT

Nej

▼ IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
3295	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	3	III

▼ 14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

▼ 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.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

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

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

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)

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

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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 - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

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

MÅ

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