

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen (REACH)

Inga särskilda

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

SDB utarbetad

2020-10-30

SDB Version

1.0

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.

Skadligt vid förtäring.

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

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

P264, Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P280, Använd skyddshandskar/ögonskydd/skyddskläder.

Åtgärder

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

P305+P351+P338, VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P331, Framkalla INTE kräkning.

Förvaring

P403+P235, Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall

P501, Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	CAS No.: 64742-95-6 EC No.: 265-199-0 REACH No.: 01-2119455851-35-xxxx Index No.: 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 No.: 1119-40-0 EC No.: 214-277-2 REACH No.: 01-2119900156-49-XXXX Index No.:	15-25%		
benzylalkohol	CAS No.: 100-51-6 EC No.: 202-859-9 REACH No.: 01-2119492630-38-xxxx Index No.: 603-057-00-5	15-25%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	
Gamma-butyrolacton	CAS No.: 96-48-0 EC No.: 202-509-5 REACH No.: 01-2120062728-48-XXXX Index No.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
n-butylypyrrolidone	CAS No.: 3470-98-2 EC No.: 222-437-8 REACH No.: 01-2120062728-48-XXXX Index No.:	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Dimethyl succinate	CAS No.: 106-65-0 EC No.: 203-419-9 REACH No.: 01-2119475445-32-XXXX Index No.:	5-10%		

dimethyl adipate	CAS No.: 627-93-0	5-10%
	EC No.: 211-020-6	
	REACH No.: 01-2119475445-32-XXXX	
	Index No.:	

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

Annan information

Inga särskilda

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 medvetlös 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.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande.

Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetlöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

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 inandning. 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

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver. Får ej användas: vatten.

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. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

Se avsnitt 7 och 8 för skyddföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

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

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

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagringstemperatur

Temperature

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

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2018:1)

DNEL

Produktens/beståndsdelens namn	DNEL	Exponeringsväg	Varaktighet
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	11 mg/kg/day	Oralt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	11 mg/kg/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	32 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	150 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta –	25 mg/kg/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

ospecificerad Komplex blandning av kol			
Dimetylglutarat	5 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Dimetylglutarat	8,3 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
benzylalkohol	40 mg/kg bw/day	Dermalt	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
benzylalkohol	20 mg/kg bw/day	Oralt	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	22 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
benzylalkohol	8 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
benzylalkohol	110 mg/m ³	Inandning	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
benzylalkohol	5,4 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	4 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	4 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	27 mg/m ³	Inandning	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
benzylalkohol	20 mg/kg bw/day	Dermalt	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Gamma-butyrolacton	2,5 mg/kg bw/day	Oralt	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Gamma-butyrolacton	2,5 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Gamma-butyrolacton	5 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

Gamma-butyrolacton	17,4 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Gamma-butyrolacton	10 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Gamma-butyrolacton	70,5 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
n-butylpyrrolidone	2,5 mg/kg bw/day	Oralt	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	2,5 mg/kg bw/day	Oralt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	5 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	17,4 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
n-butylpyrrolidone	10 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
n-butylpyrrolidone	70,5 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	6,3 mg/kg bw/day	Dermalt	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	33,5 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	1,1 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	1,1 mg/m ³	Inandning	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	67 mg/m ³	Inandning	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Dimethyl succinate	12,6 mg/kg bw/day	Dermalt	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
dimethyl adipate	8,3 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
dimethyl adipate	5 mg/m ³	Inandning	Långvarig – Lokala

effekter - Allmän
 befolkning

PNEC

Produktens/bestånds- delens namn	PNEC	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
Dimetylglutarat	0,0031 mg/L	Havsvatten	Enstaka
Dimetylglutarat	0,31 mg/L	Vatten	Ingen data tillgänglig
Dimetylglutarat	0,031 mg/L	Sötvatten	Enstaka
Dimetylglutarat	0,15 mg/kg	Sötvattenssediment	Ingen data tillgänglig
Dimetylglutarat	0,015 mg/kg	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
Dimetylglutarat	10 mg/L	Reningsverk	Ingen data tillgänglig
Dimetylglutarat	0,113 mg/kg soil dw	Jord	Ingen data tillgänglig
benzylalkohol	2,3 mg/L	Vatten	Kontinuerlig
benzylalkohol	0,1 mg/L	Havsvatten	Enstaka
benzylalkohol	39 mg/L	Reningsverk	Enstaka
benzylalkohol	5,27 mg/kg	Sötvattenssediment	Enstaka
benzylalkohol	1 mg/L	Sötvatten	Enstaka
benzylalkohol	0,456 mg/kg	Jord	Enstaka
benzylalkohol	0,527 mg/kg	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
Gamma-butyrolacton	0,7955 mg/kg soil dw	Jord	Ingen data tillgänglig
Gamma-butyrolacton	0,6336 mg/kg sediment dw	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
Gamma-butyrolacton	6,336 mg/kg sediment dw	Sötvattenssediment	Ingen data tillgänglig
Gamma-butyrolacton	30,62 mg/L	Reningsverk	Ingen data tillgänglig
Gamma-butyrolacton	1 mg/L	Vatten	Ingen data tillgänglig
Gamma-butyrolacton	0,08 mg/L	Havsvatten	Ingen data tillgänglig
Gamma-butyrolacton	0,8 mg/L	Sötvatten	Ingen data tillgänglig
n-butylpyrrolidone	0,7955 mg/kg	Jord	Enstaka

n-butylpyrrolidone	06336 mg/kg	Havsvatten sediment	Enstaka
n-butylpyrrolidone	6,336 mg/kg	Sötvattenssediment	Enstaka
n-butylpyrrolidone	30,62 mg/L	Reningsverk	Kontinuerlig
n-butylpyrrolidone	1 mg/L	Vatten	Enstaka
n-butylpyrrolidone	0,08 mg/L	Havsvatten	Enstaka
n-butylpyrrolidone	0,8 mg/L	Sötvatten	Enstaka
Dimethyl succinate	5 µg/L	Havsvatten	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	50 µg/L	Sötvatten	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	137 µg/kg sediment dw	Sötvattenssediment	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	10000 µg/L	Reningsverk	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	137µg/kg soil dw	Jord	Ingen data tillgänglig
Dimethyl succinate	500 µg/L	Vatten	Kontinuerlig
Dimethyl succinate	14 µg/kg sediment dw	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,018 mg/L	Sötvatten	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	10 mg/L	Reningsverk	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,16 mg/kg sediment dw	Sötvattenssediment	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,18 mg/L	Vatten	Kontinuerlig
dimethyl adipate	0,016 mg/kg sediment dw	Havsvatten sediment	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,09 mg/kg soil dw	Jord	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	0,0018 mg/L	Havsvatten	Ingen data tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

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

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade

gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslag om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

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.

Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
-	Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-


Hudskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
	Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-




Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
	Nitril	0,4	>480	EN374-2



Ögonskydd

Arbetssituation	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

Lösningsmedel

Lukttröskel (ppm)

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

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.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

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

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.

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

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

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

59.00 °C

Tändpunkt (°C)

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

Självantändningstemperatur (°C)

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

Explosionsgränser (% v/v)

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

Explosiva egenskaper

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

Oxiderande egenskaper

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

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

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.

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 de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	Råtta	LD50	Oralt	3492 mg/kgbw
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	Kanin	LD50	Dermal	>3160 mg/kgbw
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	Råtta	LC50	Inandning	>6193 mg/m ³
Dimetylglutarat	Råtta	LD50	Dermal	>2000 mg/kgbw
Dimetylglutarat	Råtta	LC50	Inandning	>11 (4h) mg/l
Dimetylglutarat	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/kgbw
benzylalkohol	Råtta	LD50	Oralt	1230 mg/kg ·
benzylalkohol	Kanin	LD50	Dermal	2000 mg/kg ·
benzylalkohol	Råtta	LC50	Inandning	>4178 mg/m ³ ·
Gamma-butyrolacton	Råtta	LD50	Oralt	300-2000 mg/kg
Gamma-butyrolacton	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
n-butylpyrrolidone	Råtta	LD50	Oralt	300-2000 mg/kg ·
n-butylpyrrolidone	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg ·
Dimethyl succinate	Råtta	LD50	Oralt	6892 mg/kgbw
Dimethyl succinate	Råtta	LD50	Dermal	>2000 mg/kgbw
dimethyl adipate	Råtta	LD50	Oralt	>5000 mg/kgbw
dimethyl adipate	Råtta	LD50	Dermal	>2000 mg/kgbw
dimethyl adipate	Råtta	LC50 (4 timmar)	Inandning	>11 mg/l

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.

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.

Annan information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	Fisk	LT50	96 timmar	9,2 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	Alger	EC50	72 timmar	2,6 mg/l
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	Kräftdjur	EC50	48 timmar	3,2 mg/l
Dimetylglutarat	Fisk	LC50	96 timmar	18-24 ppmV
Dimetylglutarat	Vattenloppor	EC50	48 timmar	112-150 ppmV
benzylalkohol	Fisk	LC50	48 timmar	646 mg/L ·
benzylalkohol	Alger	LOEC	96 timmar	640 mg/L ·
benzylalkohol	Vattenloppor	EC50	48 timmar	230 mg/L ·
Gamma-butyrolacton	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/l
Gamma-butyrolacton	Vattenloppor	EC50	48 timmar	> 100 mg/l
Gamma-butyrolacton	Alger	EC50	72 timmar	130 mg/l

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

n-butylpyrrolidone	Fisk	LC50	96 timmar	>100 mg/L ·
n-butylpyrrolidone	Alger	EC50	72 timmar	130 mg/L ·
n-butylpyrrolidone	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/L ·
Dimethyl succinate	Fisk	LC50	96 timmar	50-100 mg/l
Dimethyl succinate	Alger	EC50	72 timmar	>100 mg/l
Dimethyl succinate	Vattenloppor	EC50	48 timmar	>100 mg/l
dimethyl adipate	Fisk	LC50	96 timmar	18-24 ppmV
dimethyl adipate	Alger	EC50	72 timmar	>100 mg/l
dimethyl adipate	Vattenloppor	EC50	48 timmar	112-150 ppmV

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	Ja		
Dimetylglutarat	Ja	OECD 301 D	70%
benzylalkohol	Ja	OECD 301 D	>90%
Gamma-butyrolacton	Ja		
n-butylpyrrolidone	Ja		
Dimethyl succinate	Ja	OECD 301 B	74,1 %
dimethyl adipate	Ja	OECD 301 A	100%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad Komplex blandning av kol	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
Dimetylglutarat	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
benzylalkohol	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
Gamma-butyrolacton	Nej	0,1000	Ingen data tillgänglig
n-butylpyrrolidone	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig

Dimethyl succinate	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig
dimethyl adipate	Nej	Ingen data tillgänglig	Ingen data tillgänglig

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 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

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.

Klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. H4 Irriterande: ämnen och preparat som inte är frätande, men som vid direkt, förlängd eller upprepade kontakt med hud eller slemhinna, kan orsaka inflammation.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

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

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG	EmS
3295	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	3	III	F-E, S-D

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG
3295	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	3	III

"MARINE POLLUTANT"

Nej

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

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

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

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).

Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

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

H315, Irriterar huden.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H302, Skadligt vid förtäring.

H332, Skadligt vid inandning.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

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

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker 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.