

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : TAR REMOW MILJÖ II
Namn : TAR REMOW MILJÖ II
UFI : 9FX2-D00W-200F-3DE7
Produkttyp : Tvättmedel

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Endast för professionellt bruk
Funktion eller användningskategori : Tvätt- och rengöringsmedel

Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Andra användningsområden än de som rekommenderas

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

SMARTAB HI-TECH CHEMICALS

Hållnäsgratan 14

752 28 Uppsala - Sverige

Tel.: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)

smartab@smartab.com - www.smartab.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318

Fara vid aspiration, kategori 1 H304

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

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

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS05



GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater; Alkoholer, C9–11, förgrenade och linjära, etoxylerade

Faroangivelser (CLP) :

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP)	: P261 - Undvik att inandas ångor, sprej. P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
------------------------	---

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömd i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	(CAS nr) 64742-47-8 (EC nr) 926-141-6 (Index nr) 649-422-00-2	60 – 100	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
2-(2-butoxiethoxy)etanol; dietylenglykolmonobutyleter ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 112-34-5 (EC nr) 203-961-6 (Index nr) 603-096-00-8	5 - <10	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C9–11, förgrenade och linjära, etoxylerade	(CAS nr) 160901-09-7 (EC nr) 500-446-0	3 - <5	Eye Dam. 1, H318

Kommentarer	: Innehåller: <5% nonjoniska tensider
-------------	--

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontakta läkare omedelbart. Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Fara vid aspiration. Kan hamna i lungorna genom inandning och orsaka kemisk lunginflammation. Ge några små glas vatten eller mjölk att dricka. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inga under normala förhållanden. Vid exponering av starka koncentrationer. Yrsel, huvudvärk, illamående.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador. Rodnad, smärta.
Symptom/effekter efter förtäring	: Risk för lungödem. Mag- och tarmproblem. Kräkningar. Liknande symptom som vid inandning.

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

Behandla symptomatiskt. Medicinsk personal ska informeras om ämnet eller ämnena och vidta åtgärder för att skydda sig själva. Framkalla INTE kräkning. På grund av aspirationsrisken bör man undvika att framkalla kräkning och att ge magsköljning. Magsköljning ges endast efter luftstrupsintubation. Övervaka eventuella rubbningar av hjärtrytm.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Alkoholresistent skum. koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ingen brandrisk.

Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk. Ångor kan spridas längs golvet och antändas av gnistor från t ex statisk elektricitet.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. koloxid (CO, CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Utrym området. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Kyl behåll. med spridd vattenstr./flytta dem ifrån riskzonen. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Brandrester och förorenat brandsläckningsvatten måste kasseras i enlighet med lokala bestämmelser.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkt. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i torrt absorptionsmedel t.ex.: torr sand/jord/vermikulit.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om bortskaffande.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor. Får inte utsättas för eldslagor, heta ytor och antändningskällor. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings- utrustning. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Tillhandahåll lätt tillgängliga ögondusch stationer och nödduschar.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Behållaren ska vara väl tillsluten. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m³
	15 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietylenglykolmonobutyleter
NGV (OEL TWA)	68 mg/m³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	101 mg/m³
	15 ppm
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	101,2 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	67,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	1,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	11 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,32 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon. Säkerhetsglasögon med sidoskydd

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Handskydd:					
Skyddshandskar. Välj handskar i samråd med leverantören / tillverkaren och efter en noggrann bedömning av arbetsförhållandena. Genombrottstiden för valda handskar måste vara längre än den avsedda tiden för användning. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kemikaliebeständiga skyddshandskar	nitrilgummi, Neoprengummi (HNBR)				EN 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Tillhandahåll lätt tillgängliga ögondusch stationer och nödduschar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	ljusbrun.
Lukt	:	angenäm lukt.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	≈ -20 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	192 – 256 °C (760 mmHg)
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Undre explosionsgräns	:	0,6 Vol-%
Övre explosionsgräns	:	7 Vol-%
Flampunkt	:	72 °C
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Löslighet	:	Vatten: Olösligt Organiskt lösningsmedel: blandbar med de flesta organiska lösningsmedel blandbar med de flesta organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	0,04 kPa
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	0,8 g/cm³

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : 0,1

ANTECKNINGAR:

Ordvändning:	Anledning:
Inga data tillgängliga	Produkten har inte testats
Ej tillämplig	På grund av fysikaliskt tillstånd och / eller andra relaterade fysikaliska och kemiska egenskaper

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Termisk sönderdelning alstrar: Risk för utveckling av giftig rök. koloxid (CO, CO2).

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater (64742-47-8)	
LD50 oral rått	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 Inandning - Rått	> 5,28 mg/l air OECD Guideline 403
LC50 Inandning - Rått (Damm/dimma)	> 5,2 mg/l IUCLID

Alkoholer, C9–11, förgrenade och linjära, etoxylerade (160901-09-7)	
DL50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvikt

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Frätande/irriterande på huden	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater (64742-47-8)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 415
-------------------------	--

Alkoholer, C9–11, förgrenade och linjära, etoxylerade (160901-09-7)

NOAEL (djur/hona, F0/P)	300 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 422
-------------------------	---

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	:	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater (64742-47-8)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	750 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 408
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	≥ 495 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 411

Alkoholer, C9–11, förgrenade och linjära, etoxylerade (160901-09-7)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	800 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 408
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	300 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 422

Fara vid aspiration	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
---------------------	---	---

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	:	Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
------------------	---	--

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater (64742-47-8)	
LC50 - Fisk [1]	2200 µg/l (Lepomis macrochirus, 4 dagar)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna, 48 h)
NOEC kronisk alger	> 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h)

Alkoholer, C9-11, förgrenade och linjära, etoxylerade (160901-09-7)	
LC50 - Fisk [1]	6,28 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	1,95 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
EC50 72h - Alger [1]	2,99 mg/l Raphidocelis subcapitata
NOEC (kronisk)	0,107 mg/l Daphnia magna (vattenloppa), 21 dag

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

TAR REMOW MILJÖ II	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

TAR REMOW MILJÖ II	
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater (64742-47-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,3 – 6 IUCLID

12.4. Rörlighet i jord

TAR REMOW MILJÖ II	
EKOLOGI - jord/mark	Innehåller flyktigt (flyktiga) komponent(er).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Farligt avfall. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Återanvänd inte tomma behållare utan vederbörlig rengöring eller återvinning. Behandla tomma, ej rengjorda förvaringskärl som fulla. Undvik utsläpp till miljön.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				
14.6. Särskilda skyddsåtgärder				

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	TAR REMOW MILJÖ II ; Kolväten, C11-C14, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater ; 2-(2- butoxyethoxy)ethanol ; Alkoholer, C9–11, förgrenade och linjära, etoxylerade	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmer med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligare Information : Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för ett eller flera ämnen i denna blandning. Ingen säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
CSA	Kemikaliesäkerhetsbedömning
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande ämne
EN	Europeisk standard
EWC	Europeiska avfallskatalogen
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägst observerade effektnivå
Log Kow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)
Log Pow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)
MAK	högsta arbetsplatskoncentration
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras

TAR REMOW MILJÖ II

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
OSHA	Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE	Personlig skyddsutrustning
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
TWA	Tidsvägt medelvärde
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
UFI	Unik formuleringsidentifierare

Datakällor : Leverantörens säkerhetsdokument. Klassificering enligt beräknings metoder från förordning (EC) 1272/2008 CLP.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade"

Safety Data Sheet (SDS), EU - SMARTAB

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.