

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser
UFI	: TFED-YER6-J00Q-1MPJ
Produktkod	: 00015
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Produkter för utvändig rengöring – alla fordonstyper

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	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 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

: Varning

Innehåller

: Limonen

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Faroangivelser (CLP)	: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P261 - Undvik att inandas ångor, dimma. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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. P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 - Samla upp spill. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade 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

Komponent	
Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	Alkoholer, C9-11, etoxylerad (68439-46-3)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Limonen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (DE)	CAS nr: 5989-27-5 EC nr: 227-813-5 Index nr: 601-096-00-2	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dipropylene glycol methyl ether ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (GB, NL, PL, SK)	CAS nr: 34590-94-8 EC nr: 252-104-2	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332
Alkoholer, C9-11, etoxylerad	CAS nr: 68439-46-3 EC nr: 614-482-0	1 – 5	Eye Dam. 1, H318
β-alanin, N-C8-18-alkylderivat, monokaliumsalter	CAS nr: 90170-42-6 EC nr: 290-475-2 REACH-nr: 01-2119980675-23	1 – 5	STOT RE 2, H373

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Citronsyra ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (DE)	CAS nr: 77-92-9 EC nr: 201-069-1 Index nr: 607-750-00-3	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319

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	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: 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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inandning kan orsaka: retning (hosta, kort andning, andningssvårigheter). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka huvudvärk, illamående och irritation av andningsvägar.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga under normala förhållanden.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Kan brinna men är inte lättantändligt. Icke-brandfarlig.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
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	: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Kan vara farligt för vattenorganismer, flora och jordorganismer. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
-------------------	---

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

För annan personal än räddningspersonal

- | | |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- | | |
|-------------------|--|
| För inneslutning | : Samla upp spill. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

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. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|--|--|
| Tekniska åtgärder | : Följ gällande bestämmelser. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme. |
| Lagringsvillkor | : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |
| Oförenliga material | : Direkt solljus. |
| Särskilda föreskrifter för förpackningen | : Förvaras i slutna behållare. |
| 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR), klorpregummi (CR)	6 (> 480 minuter)	0,4-0,7		EN ISO 374-1, EN ISO 374, EN 374-2

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: mörkorange.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Fruktig.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: < -20 °C
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: ≈ 8
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Limonen (5989-27-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djursex: hona, Riktlinje: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Källa: nationalbiblioteket för medicin
Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/l Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 19020 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	9510 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Djursex: hane, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 3000 mg/m³ Källa: ECHA
β-alanin, N-C8-18-alkylderivat, monokaliumsalter (90170-42-6)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 401 (akut oral toxicitet)

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

β-alanin, N-C8-18-alkylderivat, monokaliumsalter (90170-42-6)	
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD-riktlinje 402 (akut dermal toxicitet), Riktlinje: EU-metod B.3 (akut toxicitet (dermal)), Riktlinje: EPA OPPTS 870.1200 (akut hudtoxicitet), Riktlinje: Annat: Japanska ministeriet för jordbruk, skogsbruk och fiske (JMA 8, april 12, 4, april 12, nr. 2011; inklusive de senaste partiella revisionerna.
Citronsyra (77-92-9)	
LD50 oral råtta	3000 mg/kg Källa: OECD Screening Information Data Set
DL50 oralt	5400 mg/kg kroppsvikt Djur: mus, riktlinje: OECD-riktlinje 401 (akut oral toxicitet), 95% CL: 4500 - 6400
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Alkoholer, C9-11, etoxylerad (68439-46-3)	
LD50 oral råtta	1378 mg/kg Källa: Corporate Solution från Thomson Micromedex
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg KV/dygn Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	2000 ml/kg Källa: Corporate Solution från Thomson Micromedex
LC50 Inandning - Råtta	> 1,6 mg/l air Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: ≈ 8
β-alanin, N-C8-18-alkylderivat, monokaliumsalter (90170-42-6)	
pH-värde	≈ 8,5
Alkoholer, C9-11, etoxylerad (68439-46-3)	
pH-värde	6 – 7,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: ≈ 8
β-alanin, N-C8-18-alkylderivat, monokaliumsalter (90170-42-6)	
pH-värde	≈ 8,5
Alkoholer, C9-11, etoxylerad (68439-46-3)	
pH-värde	6 – 7,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Limonen (5989-27-5)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Limonen (5989-27-5)	
NOAEL (djur/hona, F0/P)	600 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djursex: hona, Riktlinje: annat:
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: annat: KANPOGYO nr 700, YAKUHATSU nr 1039.61 och KIKYKU nr 1014.
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	2850 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Djursex: hane, Riktlinje: OECD Guideline 411 (Subkronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

β-alanin, N-C8-18-alkylderivat, monokaliumsalter (90170-42-6)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	160 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetsstudie med upprepade doser med screeningtestet för reproduktions-/utvecklingstoxicitet)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	43 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetsstudie med upprepade doser med screeningtestet för reproduktions-/utvecklingstoxicitet)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Citronsyra (77-92-9)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	8000 mg/kg kroppsvikt Dyr: rotte
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	4000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta

Alkoholer, C9-11, etoxyletad (68439-46-3)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 408 (Upprepade doser 90-dagars oral toxicitet hos gnagare)
-------------------------------	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Limonen (5989-27-5)

LC50 - Fisk [1]	720 µg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	702 µg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - Kräddjur [1]	0,36 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	0,51 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	≈ 8 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (föregående namn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	0,214 mg/l Testorganismer (art): Raphidocelis subcapitata (tidigare namn: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,115 mg/l Testorganismer (arter): andra: För ryggradslösa ryggradslösa djur inkluderar arter ofta Daphnia magna eller Daphnia pulex. Längd: '16 d '

Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Testorganismer (arter): Poecilia reticulata
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	1930 mg/l Testorganismer (arter): andra vattenlevande kräddjur: Acartia tonsa
EC50 72h - Alger [1]	> 969 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	> 969 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '22 d '
NOEC (kronisk)	≥ 0,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: '22 d '

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

β-alanin, N-C8-18-alkylderivat, monokaliumsalter (90170-42-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	> 233 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
Citronsyra (77-92-9)	
LC50 - Fisk [1]	48 mg/l Källa: ECOTOX
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 50 mg/l Testorganismer (arter): andra vattenlevande kräftdjur:
Alkoholer, C9-11, etoxylerad (68439-46-3)	
LC50 - Fisk [1]	5 – 7 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	2,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	1,4 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Limonen (5989-27-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
β-alanin, N-C8-18-alkylderivat, monokaliumsalter (90170-42-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Citronsyra (77-92-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
Alkoholer, C9-11, etoxylerad (68439-46-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Limonen (5989-27-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,38 Källa: ECHA Registrerade ämnen
Citronsyra (77-92-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,7 Källa: ICSC

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

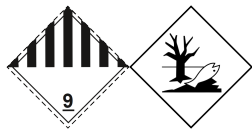
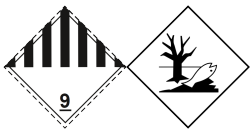
AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Undvik utsläpp till miljön. Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Torka upp även små läckor om så möjligt utan att för stora risker tas. Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
FN 3082	FN 3082	FN 3082	FN 3082	FN 3082
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller : Limonen)	ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene)	ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene)	ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene)	ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller : Limonen), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene), 9, III	UN 3082 ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene), 9, III	UN 3082 ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene), 9, III	UN 3082 ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja EMS-nr. (Brand): F-A EMS-nr. (Utsläpp): S-F	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Undantag för miljöfarliga ämnen gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg). Märkning för miljöfarligt ämne är därför inte nödvändigt, enligt vad som anges i ADR-förordningen, avsnitt 5.2.1.8.1.				
Ingen ytterligare information tillgänglig				

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: M6
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Begränsade mängder (ADR)	: 5l
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	: 

Restriktionskod för tunnar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP29
Lastningskategori (IMDG)	: A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
Särbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A212
ERG-koden (IATA)	: 9L

Insjötransport

Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601, 650
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: M6
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601, 650
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW31
Expresskolli (RID) : CE8
HIN-nummer (RID) : 90

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	Limonen	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 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser ; Limonen ; Dipropylene glycol methyl ether ; β -alanin, N-C8-18-alkylderivat, monokaliumsalter ; Alkoholer, C9-11, etoxylerad	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 fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser ; Limonen	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
40.	Limonen	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

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

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

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

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

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

Förordning om sprängämnesprecursorer (EU 2019/1148)

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

Förordning om narkotikaprecursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprecursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
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)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
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 mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.