

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad



enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2015-03-02 Omarbetning datum: 2023-03-02 Ersätter version av: 2023-01-26 Version: 2.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : 600-SCII Surface Cleaner
UFI : FS80-50DQ-N002-AX7J
Produktkod : PL01L300203
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell
Endast för professionellt bruk
Yrkesmässig användning
Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel för manuell applicering.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Solar Screen International S.A.
18 Rue du commerce
LU- L - 3895 Foetz
Luxembourg
T +35226008482
info@solarscreen.eu

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]

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3
Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH208
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: propan-2-ol

Faroangivelser (CLP)

: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 - Undvik att inandas ångor, gaser, dimma, spray.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

P312 - Vid obehag, kontakta läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

EUH-fraser

: EUH208 - Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt 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 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxietanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 111-76-2 EC nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	$\geq 5 - < 10$	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (Anmärkning C)	CAS nr: 5989-27-5 EC nr: 227-813-5 Index nr: 601-029-00-7 REACH-nr: 01-2119529223-47	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
ammoniak% ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning B)	CAS nr: 1336-21-6 EC nr: 215-647-6 Index nr: 007-001-01-2 REACH-nr: 01-2119488876-14	< 0,1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
2-metylpentan-2,4-diol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgränser (SE)	CAS nr: 107-41-5 EC nr: 203-489-0 Index nr: 603-053-00-3 REACH-nr: 01-2119539582-35	0,00001 – 0,0001	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
ammoniak%	CAS nr: 1336-21-6 EC nr: 215-647-6 Index nr: 007-001-01-2 REACH-nr: 01-2119488876-14	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar.

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Skölj genast huden eller ögonen (eller båda) med rinnande vatten i minst 20 minuter. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Vid hudirritation: Kontakta läkare. Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid bestående ögonirritation: Kontakta läkare. 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 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Sand. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Brandrisk | : Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- | | |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| 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

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- | | |
|-------------------------|--|
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Evakuera överflödig personal. |
|-------------------------|--|

6.1.2. För räddningspersonal

- | | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- | | |
|-------------------|---|
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | |
|------------------------------------|---|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. |
| Åtgärder beträffande hygien | : Åt 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 | : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. |
| Lagringsvillkor | : Skydda mot frost. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| Oförenliga material | : Reagerar häftigt med (starka) oxidationsmedel. |

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-metylpentan-2,4-diol (107-41-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Metyl-2,4-pentandiol (Hexylenglykol)
KTV (OEL STEL)	120 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
ammoniak% (1336-21-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	14 mg/m ³ Ammoniak
IOEL TWA [ppm]	20 ppm Ammoniak
IOEL STEL	36 mg/m ³ Ammoniak
IOEL STEL [ppm]	50 ppm Ammoniak
2-butoxietanol (111-76-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
propan-2-ol (67-63-0)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

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:

Tätslutande skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Tätslutande skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Chemical-resistant protective gloves (EN 374). Suitable materials for short-term contact or splashes (recommended: at least protection index 2, corresponding to > 30 minutes permeation time as per EN 374): Polychloroprene (CR; ≥ 1 mm thickness) or natural rubber (NR; ≥ 1 mm thickness) Suitable materials for longer, direct contact (recommended: protection index 6, corresponding to > 480 minutes permeation time as per EN 374): Polychloroprene (CR; ≥ 1 mm thickness) or natural rubber (NR; ≥ 1 mm thickness) This information is based on literature references and on information provided by glove manufacturers, or is derived by analogy with similar substances. Please note that in practice the working life of chemical-resistant protective gloves may be considerably shorter than the permeation time determined in accordance with EN 374 as a result of the many influencing factors (e.g. temperature). If signs of wear and tear are noticed then the gloves should be replaced.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Se till att det finns punktutslug och allmän rumsventilation för att minimera im- och/eller ångkoncentrationer. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Gasmask med filtertyp A

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Grön.
Utseende	: vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 35 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Explosivt vid uppvärmning.

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Brandfrämjande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 20 °C Bägare med lock
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: ca. 10
pH-lösningskoncentration	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: I vatten är ämnet lösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 20°C	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,86 kg/l
Relativ densitet	: 0,86
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 säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Under brandförhållanden bildas farliga gaser.

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

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Reagerar med (starka) oxidationsmedel.

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

2-metylpentan-2,4-diol (107-41-5)

LD50 oral råtta	2000 mg/kg
-----------------	------------

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

2-metylpentan-2,4-diol (107-41-5)	
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
ammoniak% (1336-21-6)	
LD50 oral råtta	350 mg/kg
2-butoxietanol (111-76-2)	
DL50 oralt	1414 mg/kg kroppsvikt Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 dermal	> 2000 mg/kg Marsvin
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	LC0 (60 min) 633 - 691 ppm (guinea pig)
propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	5840 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	16,4 ml/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 20 mg/l/4h
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: ca. 10

2-metylpentan-2,4-diol (107-41-5)	
pH-värde	Inga data tillgängliga
ammoniak% (1336-21-6)	
pH-värde	11,6
2-butoxietanol (111-76-2)	
pH-värde	7
propan-2-ol (67-63-0)	
pH-värde	Information saknas
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
pH-värde	Gäller inte

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH-värde: ca. 10

2-metylpentan-2,4-diol (107-41-5)	
pH-värde	Inga data tillgängliga
ammoniak% (1336-21-6)	
pH-värde	11,6
2-butoxietanol (111-76-2)	
pH-värde	7
propan-2-ol (67-63-0)	
pH-värde	Information saknas
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
pH-värde	Gäller inte

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

propan-2-ol (67-63-0)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
--	----------------------

2-butoxietanol (111-76-2)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
---------------------------------------	---

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
---------------------	----------------------

2-metylpentan-2,4-diol (107-41-5)

Viskositet, kinematisk	Inga data tillgängliga
------------------------	------------------------

Kolväte	Ja
---------	----

2-butoxietanol (111-76-2)

Viskositet, kinematisk	3,7 mm ² /s
------------------------	------------------------

propan-2-ol (67-63-0)

Viskositet, kinematisk	2,673 mm ² /s
------------------------	--------------------------

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Viskositet, kinematisk	1,003 mm ² /s
------------------------	--------------------------

Kolväte	Ja
---------	----

Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja
--	----

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

2-metylpentan-2,4-diol (107-41-5)

LC50 - Fisk [1]	8690 mg/l 96h
-----------------	---------------

EC50 - Kräftdjur [1]	5410 mg/l 48h
----------------------	---------------

ErC50 alger	> 420 mg/l 72h
-------------	----------------

ammoniak% (1336-21-6)

LC50 - Fisk [1]	0,89 mg/l 96h
-----------------	---------------

EC50 - Kräftdjur [1]	110 mg/l 48h
----------------------	--------------

2-butoxietanol (111-76-2)

LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
-----------------	--

LC50 - Fisk [2]	1250 mg/l marine fish
-----------------	-----------------------

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
EC50 - Kräftdjur [1]	690 mg/l
ErC50 alger	623 mg/l
NOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
NOEC kronisk kräftdjur	100 mg/l
NOEC kronisk alger	88 mg/l

propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	10000 mg/l LC50/24h/daphnia
NOEC kronisk alger	1800 mg/l

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 - Fisk [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	0,307 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,32 mg/l
NOEC (kronisk)	0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'
NOEC kronisk fisk	0,37 mg/l EC10
NOEC kronisk kräftdjur	0,153 mg/l EC10
NOEC kronisk alger	0,174 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ammoniak% (1336-21-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
2-butoxietanol (111-76-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
propan-2-ol (67-63-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biologisk nedbrytning	> 70 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ammoniak% (1336-21-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,3
2-butoxietanol (111-76-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,81
propan-2-ol (67-63-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	> 3
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,05
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	690,1 l/kg Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,38
---	------

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Ytterligare Information	: Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1993
-------------	-----------

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (propan-2-ol ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen), 3, II, (D/E)

14.3. Faroklass för transport

ADR	
Faroklass för transport (ADR)	: 3
Varningsetiketter (ADR)	: 3
	:



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: II
-------------------------	------

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
--------------------------	------

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlarm (ADR) : D/E

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

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

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)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Allergena dofter > 0,01 %:

D-LIMONENE

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfym	
D-LIMONENE	

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

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

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
12.6	Ytterligare Information	Tillfogat	

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
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
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
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, 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
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

600-SCII Surface Cleaner

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE

VIB_EU (REACH Bilage II) - SOTT

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.