

SIKKERHETSDATABLAD

PROFF CITRUSVASK / MICROCIT

Revisjonsdato: 02.03.2020

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PROFF CITRUSVASK / MICROCIT
Produkttype	B18100 BILPLEIEMIDLER, GENERELT
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	24.10.2019
Utgave nummer	4.0

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse / bruksområde	Rengjøringsmiddel. Alkalisk, vannbasert mikroemulsjon.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Kjemihuset Effekt AS Strykerveien 9B 1658 Torp Norge Telefon: 69 32 58 50 post@kjemihuseteffekt.no
E-post	
Ansvarlig	Kjemihuset Effekt AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318
---	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS05

GHS07

Varselord

Fare

Emballasjekrav

I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikret lukning eller følbar advarselsmerking.

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

Generelle

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller.

PROFF CITRUSVASK / MICROCIT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.03.2020

Tiltak	P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Disponering	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten	Alkoholer, C9-11, etoksylert D- limonen Hexyl D-glucoside 2- butoksyetanol Natriummetasilikat 5-hydrat 2-propylheptanol etoksylat Fosforsyre
2.3 Andre farer	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som om det fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller at det fremkaller allergi ved hudkontakt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Alkoholer, C9-11, etoksylert	Reach nr: 01-2119980051-45 Ec/Nlp nr: 614-482-0 Cas nr: 68439-46-3	Acute Tox 4; H302 Eye Dam 1; H318	Æ	1 - 5
D- limonen	Reach nr: 01-2119529223-47 Ec/Nlp nr: 227-813-5 Cas nr: 5989-27-5 Index nr: 601-029-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam Liq 3; H226 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317	C,9a,Æ	1 - 5
Hexyl D-glucoside	Reach nr: 01-2119492545-29 Ec/Nlp nr: 259-217-6 Cas nr: 54549-24-5	Eye Dam 1; H318	Æ	1 - 5
2- butoksyetanol	Reach nr: 01-2119475108-36 Ec/Nlp nr: 203-905-0 Cas nr: 111-76-2 Index nr: 603-014-00-0	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319 Skin Irrit 2; H315 Acute Tox 4; H332 Acute Tox 4; H312	9a,Æ	< 3
Natriummetasilikat 5-hydrat	Ec/Nlp nr: 600-279-4 Cas nr: 10213-79-3	Met Corr 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE 3; H335		< 3
2-propylheptanol etoksylat	Ec/Nlp nr: 605-233-7 Cas nr: 160875-66-1	Eye Dam 1; H318		< 3
Fosforsyre	Reach nr: 01-2119485924-24 Ec/Nlp nr: 231-633-2 Cas nr: 7664-38-2 Index nr: 015-011-00-6	Skin Corr 1B; H314	B,9a,Æ,V 2	< 1

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Fosforsyre	Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% $\leq$ C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% $\leq$ C < 25%

PROFF CITRUSVASK / MICROCIT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.03.2020

Tegnforklaring	Flam Liq 3: Brannfarlige væsker. Met Corr 1: Etsende for metaller. Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon. Acute Tox 4: Akutt giftighet. Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet. Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet. Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade. STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Skin Corr 1B: Etsende for huden. Skin Irrit 2: Irriterende for huden. Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt. Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.
Ingredienskommentarer	Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent. Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon. Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering. Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer. Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt	Start skylling umiddelbart, ikke utsett start av skylling for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylling i 30 minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Drikk mye vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.
Medisinsk informasjon	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet. Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

PROFF CITRUSVASK / MICROCIT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.03.2020

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles CO, CO₂, NO_x.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustesystem i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk egnede verneklær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
 Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
 Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
 Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte områder. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. Unngå støvdannende håndtering. Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres frostfritt over 5 °C.

Spesielle egenskaper og farer

Fare for alvorlig øyeskade. Kan gi allergi ved hudkontakt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøringsmiddel.
 De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
D- limonen	227-813-5	5989-27-5	140	25			Norsk	A	2020
2- butoksyetanol	203-905-0	111-76-2	50	10			Norsk	H,E	2020
Fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	1				Norsk	E	2020

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Anmerkning A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Derived no effect level (DNEL)

Alkoholer, C9-11, etoksyliert

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	-	-		294 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-		2 080 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	-	-		87 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-		1 250 mg/kg bw/day
	-oral		-		25 mg/kg bw/day

PROFF CITRUSVASK / MICROCIT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.03.2020

Derived no effect level (DNEL)		D- limonen			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	-	-	-	66.7 mg/m ³
	-hudkontakt		-		9.5 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	-	-	-	16.6 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	4.8 mg/kg bw/day
	-oral		-		4.8 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Hexyl D-glucoside			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding		-		420 mg/m ³
	-hudkontakt				595 000 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				124 mg/m ³
	-hudkontakt				357 000 mg/kg bw/day
	-oral				35.7 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		2- butoksyetanol			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	246 mg/m ³	1 091 mg/m ³	-	98 mg/m ³
	-hudkontakt		89 mg/kg bw/day	-	125 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	147 mg/m ³	426 mg/m ³	-	59 mg/m ³
	-hudkontakt		89 mg/kg bw/day	-	75 mg/kg bw/day
	-oral		26.7 mg/kg bw/day		6.3 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Fosforsyre			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	2 mg/m ³		1 mg/m ³	10.7 mg/m ³
Forbruker	-innånding			360 µg/m ³	4.57 mg/m ³
	-oral				100 µg/kg bw/day
8.2 Eksponeringskontroll					
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen		Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.			
Åndedrettsvern		Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse3/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3/uorganiske gasser klasse 3, type P3/A3/B3 med filterfarge hvit/brun/grå, i henhold til standard (NS-EN-143/NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig, ved sprøytearbeid benyttes: Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm. Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.			
Øyevern		Bruk tetsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.			
Håndvern		Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.			
Annet hudvern enn håndvern		Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.			

PROFF CITRUSVASK / MICROCIT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.03.2020

Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Gulbrun.
Lukt	Sitron.
Lukterskel	Luktegrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH (kons.)	11
Smeltepunkt/ frysepunkt	-20 °C ved 101.3 kPa (Alkoholer, C9-11, etoksylert, note B).
Startkokepunkt og kokeområde	260 °C ved 101.325 Pa (Alkoholer, C9-11, etoksylert, note B).
Flammepunkt	125 °C ved 101.325 Pa (Alkoholer, C9-11, etoksylert, note B).
Fordampingshastighet	Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv (Alkoholer, C9-11, etoksylert, note B). -
Damptrykk	0.004 Pa ved 20 °C (Alkoholer, C9-11, etoksylert, note B).
Damptetthet	4,70 (Luft=1) (d- limonen)
Relativ tetthet	0,99 g/cm ³
Løselighet(er)	138.2 mg/L ved 25 °C (Alkoholer, C9-11, etoksylert, note B).
Løselighet i vann	100% (Lett løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	3.74 ved 25 °C (Alkoholer, C9-11, etoksylert, note B).
Selvantenningsstemperatur	311 °C ved 101.325 Pa (Alkoholer, C9-11, etoksylert, note B).
Nedbrytingstemperatur	Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Viskositet	0.846 (dynamic - mP s) (d- limonen, note B).
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosiv
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende.
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Innånding av damper kan gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.
-----------------	---

PROFF CITRUSVASK / MICROCIT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.03.2020

LD50 oral (estimert verdi)	> 6000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 200 mg/l (Acute Toxicity Estimate)
For ingrediens	d- limonen
LD50 oral	2000 mg/kg bw (Rotte)
Referanse	ECHA - Brief Profile
LD50 dermal	5000 mg/kg bw (Kanin)
Referanse	ECHA - Brief Profile
For ingrediens	2- butoksyetanol
LD50 oral	1414 mg/kg bw (Marsvin)
Referanse	ECHA - Brief Profile
LD50 dermal	435 mg/kg bw (Kanin)
Referanse	ECHA - Brief Profile
For ingrediens	Fosforsyre
LD50 oral	1530 mg/kg (Rotte)
Referanse	BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970,
LD50 dermal	2740 mg/kg (Kanin)
Referanse	BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 17-4/1970,
Hudetsing/ hudirritasjon	Gjentatt eksponering virker irriterende. Irriterer huden. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade. Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskaade.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
For ingrediens	Alkoholer, C9-11, etoksylyert
LogKow	3.74 (@ 25 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
For ingrediens	d- limonen
LogKow	4.38 (@ 25 °C)
BCF	690.1 L/kg ww
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	2413
EC50	0.307 - 0.51 mg/L (Kreps 48 timer)
Referanse	ECHA - Brief Profile
LC50	0.46 - 0.72 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	ECHA - Brief Profile
For ingrediens	hexyl D-glucoside
LogKow	1.72 (@ 20 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Kd, Koc	5
For ingrediens	2- butoksyetanol
LogKow	0.81 (@ 20 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
EC50	1550 - 1800 mg/l (Krepsdyr 48 timer)
Referanse	ECHA - Brief Profile
LC50	1474 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	ECHA - Brief Profile

PROFF CITRUSVASK / MICROCIT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.03.2020

12.2 <i>Persistens og nedbrytbarhet</i>	Biologisk nedbrytbart.
12.3 <i>Bioakkumuleringsevne</i>	Inneholder stoff med høy LogKow (logaritmisk fordelingskoeffisient oktanol/vann): d- limonen; En LogKow verdi på over 4 er indikasjon på at et stoff har potensiale for å bioakkumulere i miljøet.
12.4 <i>Mobilitet i jord</i>	Ikke kjent
12.5 <i>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</i>	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 <i>Andre skadevirkninger</i>	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
Avfallsgrupper	EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. EAL: *07 02 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter. EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 02 emballasje av plast.
Annen informasjon	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade. HP 13 «Sensibiliserende»: Avfall som inneholder ett eller flere stoffer som er kjent for å forårsake sensibiliserende virkninger på huden eller åndedretsorganer.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 <i>FN-nummer</i>	Ikke regulert
14.2 <i>FN-forsendelsesnavn</i>	n/a
14.3 <i>Transportfareklasse(r)</i>	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 <i>Emballasjegruppe</i>	n/a
14.5 <i>Miljøfarer</i>	n/a
14.6 <i>Særlige forsiktighetsregler ved bruk</i>	n/a
14.7 <i>Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</i>	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 <i>Særlige bestemmelser/ særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen</i>	KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2018/1480 av 4. oktober 2018 (ATP 13). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
--	--

PROFF CITRUSVASK / MICROCIT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.03.2020

	ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.
	FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
	ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
	Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Deklarasjons-nr	621564
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H226 Brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. EAL - Den europeiske avfallslisten. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. N.O.S. - Not Otherwise Specified. bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).
Første gang utgitt	31.01.2013
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---