

SIKKERHETSDATABLAD

PROFF CITRUSRENS

Revisjonsdato: 12.03.2021

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

1.1 Produktidentifikator	
Kjemikaliets navn	PROFF CITRUSRENS
Produkttype	B18100 BILPLEIEMIDLER, GENERELT
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	07.06.2016
Utgave nummer	3
1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
Anvendelse / bruksområde	Avfettingsmiddel.
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 - Jens Krotseng
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	Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410. Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.
2.2 Merkningselementer	
Piktogram	   GHS07 GHS08 GHS09
Varselord	Fare
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselmerking.
Faresetninger	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H315 Irriterer huden. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

PROFF CITRUSRENS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.03.2021

	Forebygging	P260 Ikke innånd damp/ aerosoler. P261 Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk. P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller
	Tiltak	P301 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P332 Ved hudirritasjon: Kontakt lege om plagene vedvarer. P333 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P338 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. P351 Skyll forsiktig med vann i flere minutter. P362 Alle tilsølte klær tas av. P391 Samle opp spill.
	Oppbevaring	P405 Oppbevares innelåst.
	Disponering	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten		Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung D- limonen Oleylaminetoksylat
2.3 Andre farer		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-%
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Asp Tox 1; H304	P,9a,Æ	30-60
D- limonen	Ec/Nlp nr: 227-813-5 Cas nr: 5989-27-5 Index nr: 601-029-00-7	Flam Liq 3; H226 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	C,9a,Æ	40-50
Dipropylen glykol metyleter	Reach nr: 01-2119450011-60 Ec/Nlp nr: 252-104-2 Cas nr: 34590-94-8		Æ	1-3
Oleylaminetoksylat	Ec/Nlp nr: 500-048-7 Cas nr: 26635-93-8	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400		1-2

Tegnforklaring

Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.
Asp Tox 1: Aspirationsfare.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.
Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.
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.

PROFF CITRUSRENS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.03.2021

Note P: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (1272/2008). Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

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.

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	Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE FREMKALL BREKNINGER.
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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden.
 Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.
 Hudkontakt: Avfetting, sprekke dannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.
 Øyekontakt: Forbigående 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, CO ₂ og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

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 pusteapparat 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. Kjemikaliet flyter på vann og løses praktisk talt ikke.

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.

PROFF CITRUSRENS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.03.2021

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Avfettingsmiddel.

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			
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	265-150-3	64742-48-9	275				Norsk		2021
D- limonen	227-813-5	5989-27-5	140	25			Norsk	A	2021
Dipropylen glykol metyleter	252-104-2	34590-94-8	300	50			Norsk	H,E	2021

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Derived no effect level (DNEL)

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	1 066.67 mg/m ³	1 286.4 mg/m ³	837.5 mg/m ³	1.9 mg/m ³
	-hudkontakt	Lav fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)
Forbruker	-innånding	640 mg/m ³	1 152 mg/m ³	178.57 mg/m ³	410 µg/m ³
	-hudkontakt	Lav fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)	Høy fare (verdi ikke beregnet)
	-oral		-		-

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	Medium fare (verdi ikke beregnet)	-	Medium fare (verdi ikke beregnet)	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)

Dipropylen glykol metyleter

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	-	-	-	308 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	283 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	-	-	-	37.2 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	121 mg/kg bw/day
	-oral		-		36 mg/kg bw/day

8.2 Eksponeringskontroll

PROFF CITRUSRENS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.03.2021

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 gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type A3 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).
Øyevern	Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.
Håndvern	Bruk tetsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Annet hudvern enn håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.
Annen informasjon	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. Verneklær bør anvendes ved risiko for direkte kontakt. 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	Fargeløs til gul
Lukt	Sitron/ appelsin
Lukterskel	Luktegrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH (kons.)	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt/ frysepunkt	-60 °C (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, note B).
Startkokepunkt og kokeområde	-20 - 260 °C ved 101.325 kPa (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, note B).
Flammepunkt	-40 °C (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, note B).
Fordampingshastighet	Ikke kjent
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	240 kPa (@ 37.8 °C) (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, note B).
Damptetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	0,8 g/cm3
Løselighet i vann	2 % (Ubetydelig løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	4.38 (@ 25 °C) (d- limonen, note B).
Selvantenningsstemperatur	280 - 470 °C ved 101.3 - 101.325 kPa (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, note B).
Nedbrytingstemperatur	-20 - 260 °C ved 101.325 kPa (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung, note B).
Viskositet	< 20,5 cSt (ved 40°C)
Eksplisjonssegenskaper	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent

9.2 Andre opplysninger

De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke

PROFF CITRUSRENS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.03.2021

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. Holdes unna sterkt oksiderende stoffer, sterke syrer og baser for å unngå eksotermiske reaksjoner.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser. Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Innånding av damper kan gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.
For ingrediens	d- limonen
LD50 oral	4400 mg/kg (Rotte)
Referanse	Oyo Yakuri. Pharmacometrics. Vol. 9, Pg. 387, 1975.
LD50 dermal	> 5000 mg/kg (Kanin)
Referanse	Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 13, Pg. 825, 1975.
For ingrediens	Dipropylen glykol metyleter
LD50 oral	5140 mg/kg (Rotte)
Referanse	AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 9, Pg. 509, 1954.
LD50 dermal	9510 mg/kg (Kanin)
Referanse	American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.
Hudetsing/ hudirritasjon	Gjentatt eksponering virker irriterende. Irriterer huden. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
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 hjerneskade.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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	17 mg/l (Kreps 48 timer)
Referanse	Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
LC50	17.9 mg/l (Fisk 96 timer)

PROFF CITRUSRENS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.03.2021

Referanse	Geiger, D.L., L.T. Brooke, and D.J. Call 1990. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Volume 5. Ctr. for Lake Superior Environ. Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :332 p.; Fingas, M.F., D.A. Kyle, N. Laroche, B. Fieldhouse, G. Sergy, and G. Stoodley 1995. The Effectiveness Testing of Oil Spill-Treating Agents. In: P. Lane (Ed.), The Use of Chemicals in Oil Spill Response, ASTM STP 1252, Philadelphia, PA :286-298
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringsevne	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. Inneholder stoff med en høy BCF (biokonsentrasjonsfaktor): d- limonen; En BCF verdi på over 500 er indikasjon på at et stoff har potensiale for å bioakkumulere i miljøet.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er oppløselig i vann og har potensiale for mobilitet. Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke kjent
12.6 Andre skadevirkninger	Kan forurense drikkevannskilder/reservoarer, avløpsvann og jordsmonn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. EAL: *16 03 05 organisk avfall 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 fyller og lignende. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. For rengjøring av forurenset emballasje anbefales bruk av vann. Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet. HP 13 «Sensibiliserende»: Avfall som inneholder ett eller flere stoffer som er kjent for å forårsake sensibiliserende virkninger på huden eller åndedretsorganer. HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon. HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN 3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
IMDG proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander. GHS09: Miljøfarlig.
ADR/RID klasse	9: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander.
ADR/RID klassifiseringskode	M6: Miljøskadelige stoffer. Flytende stoffer som forurenser akvatisk miljø.
ADR/RID farenummer	90: Miljøskadelig stoff; forskjellige farlige stoffer.
ADR/RID begrensede mengder	5 L / E1
IMDG klasse	9
IMDG EmS	F-A, S-F

PROFF CITRUSRENS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.03.2021

IATA klasse	9
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/
særskilt lovgivning om sikkerhet,
helse og miljø for stoffet eller
stoffblandingen

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).

KOMMISSJONSFORORDNING (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).

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.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.

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.

Deklarasjons-nr

621557

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.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
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.

PROFF CITRUSRENS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.03.2021

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.

EAL - Den europeiske avfallslisten.

LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.

LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.

STOT - Giftvirkning på bestemte organer.

bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Første gang utgitt

16.01.2013

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 ---