



Proffe produkter til bilpleie og renhold
www.chemsmart.no

Sikkerhetsdatablad Extra Hands

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Extra Hands

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blanding : Håndrens, håndsåpe

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Chemsmart AS
Industriveien 24
2020 SKEDSMOKORSET
T +47 63 88 18 10
sds@chemsmart.no - www.chemsmart.no

Kontaktperson : Thor-Ivar Teige (tit@chemsmart.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Kosmetisk produkt: ingen merking påkrevet i henhold til direktiv EC 1272/2008.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
amider, C8-18 og C18 umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)	(CAS-nr) 68155-07-7 (EU nr) 268-935-9 (REACH-nr) N/A	3 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

monopropylen glykol	(CAS-nr) 57-55-6 (EU nr) 200-338-0 (REACH-nr) 01-2119456809-23	2 - 3	Ikke klassifisert
Natrium C12-14 alkylsulfat	(CAS-nr) 85586-07-8 (EU nr) 287-809-4 (REACH-nr) 01-2119489463-28	1 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
appelsinterpener	(CAS-nr) 68647-72-3 (EU nr) 232-433-8 (REACH-nr) N/A	1 - 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
dodecylbensensulfonsyre, med isopropylamin (1:1)	(CAS-nr) 26264-05-1 (EU nr) 259-249-0	1 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (EU-identifikasjonsnummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	0,2 - 0,5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (EU-identifikasjonsnummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- FØRSTEHJELP generell : Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Produktet er beregnet på hudkontakt.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Drikk rikelig med vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brannfarlig.
- Eksplisjonsfare : Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Alminnelige forholdsregler : Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Evakuer området.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Unngå utslipp av større mengder til avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp for den utspilte væsken. Utspilt væske absorberes i sand, jord, vermikulitt. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med øynene.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige materialer : Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun til profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

monopropylen glykol (57-55-6)		
Norge	Lokalt navn	Propan-1,2-diol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	79 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)		
Norge	Lokalt navn	Natriumhydroksid
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Merknader (NO)	T (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides)

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern : Ikke påkrevet. Produktet er beregnet på hudkontakt.
Øyebeskyttelse : Ikke påkrevet
Hud- og kroppsvern : Verneklær ikke påkrevet.
Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ikke nødvendig.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form : Væske
Utseende : Viskøs.
Farge : Grønn gul.
Lukt : Behagelig.
Luktterskel : Ikke bestemt for produktet
pH : 7
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ikke bestemt for produktet
Smeltepunkt : Ikke bestemt for produktet
Frysepunkt : Ikke bestemt for produktet
Kokepunkt : Ikke bestemt for produktet
Flammepunkt : Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur : Selvantenner ikke.
Nedbrytningstemperatur : Ikke bestemt for produktet
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig
Damptrykk : Ikke bestemt for produktet

Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt for produktet
Relativ tetthet	: 1,02 g/cm ³
Løselighet	: Produktet er oppløselig i vann.
Log Pow	: Ikke bestemt for produktet
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt for produktet
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt for produktet.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

ATE CLP (oralt)	21607,61 mg/kg
Natrium C12-14 alkylsulfat (85586-07-8)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
dodecylbenzensulfonsyre, med isopropylamin (1:1) (26264-05-1)	
LD 50 oral rotte	1300 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: 7
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: 7
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Ingen kjente skadelige virkninger på funksjonen av renseanlegg ved normal bruk under anbefalte forhold. Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Natrium C12-14 alkylsulfat (85586-07-8)	
LC50 fisk 1	0,46 mg/l (96 timer - Cyprinodon variegatus)
EC50 Daphnia 1	2,7 mg/l Daphnia magna, 48 timer
dodecylbensensulfonsyre, med isopropylamin (1:1) (26264-05-1)	
LC50 fisk 1	20 mg/l
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
LC50 fisk 1	45 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	30 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Extra Hands	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Natrium C12-14 alkylsulfat (85586-07-8)	
Biologisk nedbrytning	100 % (30 dager, metode: OECD 301D)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Extra Hands	
Log Pow	Ikke bestemt for produktet
Bioakkumuleringsevne	Produktet er ikke bioakkumulert.
dodecylbensensulfonsyre, med isopropylamin (1:1) (26264-05-1)	
Log Pow	0,27
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
Log Pow	< 0
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Extra Hands	
Økologi - jord/mark	Produktet er oppløselig i vann. Høy mobilitet i jord og vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Extra Hands	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Produktet er ikke farlig avfall.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Resirkuleres etter rengjøring.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger	: Ingen.
Utgivelsesdato	: 01.03.2018
Redigert	: 01.03.2018
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Met. Corr. 1	Etsende for metaller Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.