

SIKKERHETS DATABLAD SAFEWASH 2000 AEROSOL

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SAFEWASH 2000 AEROSOL
Produktnr. SWA-a, ESWA400H, ZE

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Identifiserte bruker Rengjøring produktet
Bruker som frarådes I dette øyeblikket i tid vi ikke har informasjon om begrensninger for bruk. De vil være inkludert i dette produktdatabladet når tilgjengelig

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Nødtelefon

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (1272/2008)

Fysiske og kjemiske farer	Flam. Aerosol 1 - H222
Skadevirkninger på mennesker	Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318

Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.
Klassifisering (1999/45)	Xi; R38, R41. F+; R12.

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Fysiske og kjemiske farer

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Ved spraying mot åpen ild eller glødende materiale kan aerosolbeholderen antennes.

2.2. Merkingselementer

Etikett I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008



Signalord
H-Setninger

Fare	
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

P-Setninger

P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P280	Benytt vernehansker, vernebriller og ansiktsskjerm.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Supplerende P-Setninger

P302+352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P332+313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P321	Særlig behandling (se legeråd på etiketten).
P410+412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.

2.3. Andre farer

Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	5-10%
CAS-nummer: 34590-94-8	EF-nr.:
Klassifisering (1272/2008) Ikke klassifisert.	Klassifisering (67/548) Ikke klassifisert.
Alcohol Ethoxylate	5-10%
CAS-nummer: 68439-46-3	EF-nr.:
Klassifisering (1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Klassifisering (67/548) Xn;R22. Xi;R41.
2-AMINOETANOL	1-5%
CAS-nummer: 141-43-5	EF-nr.: 205-483-3
Klassifisering (1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335	Klassifisering (67/548) C;R34 Xn;R20/21/22
BUTAN	1-5%
CAS-nummer: 106-97-8	EF-nr.: 203-448-7
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12

SAFEWASH 2000 AEROSOL

ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT		1-5%
CAS-nummer: 85117-50-6	EF-nr.: 285-600-2	
Klassifisering (1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Klassifisering (67/548) Xn;R22. Xi;R38,R41.	
PROPAN		1-5%
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nr.: 200-827-9	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Kommentarer Til Sammensetningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig. Kontakt lege.

Inntak

Skyll straks munnen og sørg for frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Treat symptomatically

PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler

Bruk: Pulver. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l. Vannspray, -tåke eller -dis.

5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.

5.3. Råd for brannmannskap

Særlige Brannslukkingstiltak

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

Verneutstyr til slukningspersonale

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. Ventiler godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Opprensningspersonell skal bruke åndedrettsvern og/eller verneutstyr mot væskekontakt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

PUNKT 7: HÅNDBLING OG LAGRING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom.

7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
2-AMINOETANOL	AN	1 ppm	2,5 mg/m ³			H
BUTAN	AN	250 ppm	600 mg/m ³			
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	AN	50 ppm	300 mg/m ³			H
PROPAN	AN	500 ppm	900 mg/m ³			

AN = Administrative normer.

H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden er merket med H.

8.2. Eksponeringskontroll**Verneutstyr****Prosessforhold**

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeringsnivåer. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved kortvarig arbeid må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3. EN14387

Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Nitrilhansker anbefales. Gloves should conform to EN374

Øyevern

Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt. EN166

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Andre Verneiltak

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygieniltak.

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET!

PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol Væske
Farge	Grønn
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Blandbar med vann
Startkokepunkt og kokepunktsintervall (°C)	>100 (212 F)
Relativ tetthet	0.99 - 1.10 @ 20 °c (68 F)
Damptrykk	<0.13 kPa @ 20 °c (68 F)
pH, Konsentrert Løsning	11 - 13

9.2. Andre opplysninger

Ikke kjent.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke relevant.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

10.5. Inkompatible materialer

10.6. Farlige spaltningsprodukter

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Ikke opplyst.

Andre Helseskader

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

Innånding

Kan irritere luftveier/lunger. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

Inntak

Skyll straks munnen og sørg for frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Produktet/stoffet virker avfettende på huden. Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. Alvorlig irriterende ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Øyekontakt

Irriterer øynene.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Toksikologisk informasjon for ingredienser.

BUTAN (CAS: 106-97-8)

Akutt toksisitet:

Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50)

658 mg/l (damper) Rotte 4 timer

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

Toksisk Dose 1 - LD 50

>5000 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk Kons. - LC 50

55 mg/l/4t (inh-rotte)

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet

Ikke ansett som miljøfarlig.

12.1. Toksisitet

Miljøopplysninger for ingredienser.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

>1000

EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l

1919

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulerings- potensial

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke kjent.

PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt

Avfall klassifisert som farlig lavfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt

Dette produktet er pakket i samsvar med begrenset mengde Bestemmelser CDGCPL2, ADR og IMDG. Disse bestemmelsene tillate transport av aerosoler av mindre enn 1litre pakket i esker på mindre enn 30kg brutto å være unntatt fra kontroll forutsatt at de er merket i samsvar med kravene i denne forskriften for å vise at de blir transportert som begrensede mengder. Aerosoler ikke så pakket må vise følgende

14.1. UN-nummer

Un-Nr., Veitransport 1950

Un-Nr., Sjøtransport 1950

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Un-Nr., Flytransport 1950

14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Godsbeskrivelse AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse 2.2
ADR-Klasse Class 2
ADR-Etikettnr. 2.2
IMDG-Klasse 2.2
ICAO-Klasse 2.2
Transportetiketter



14.4. Emballasjegruppe

ADR Pakkegruppe #
IMDG-Pakkegruppe #
Pakkegruppe, Lufttransport #

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

EMS F-D, S-U

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

Ingen opplysninger.

PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-Direktiver

System for spesifikk informasjon vedrørende farlige stoffblandinger 2001/58EF.

Stoffdirektivet 67/548/EØF.

Preparatdirektivet 1999/45/EF.

Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om fastsettning av den første lista over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen.

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Tillatelser (Avsnitt VII Forordning 1907/2006)

Ingen spesielle tillatelser er kjent for dette produktet.

Restriksjoner (Avsnitt VIII Forordning 1907/2006)

Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Revisjonskommentarer

Revidert i samsvar med CHIP3 og EU Direktiv 1999/45/EC og 2001/58/EC

Utarbeidet Av Helen O'Reilly
Endret NOVEMBER 2012
Revisjon 7
DATABLADNR. 10581

Risikosestninger

R12 Ekstremt brannfarlig.
R34 Etsende.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R22 Farlig ved svelging.
NC Ikke klassifisert.
R38 Irriterer huden.
R37 Irriterer luftveiene.

Full Tekst For H-Setninger

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forbehold Om Ansvar

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.