



SIKKERHETSDATABLAD PRORANGE™ AUTO WASH 48w



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 12.07.2013

Revisjonsdato 27.04.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn PRORANGE™ AUTO WASH 48w

Artikkelnr. 1135, 43480025, 43480210, 43481000

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Alkalisk bilsjampo.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Holta & Håland Bilvaskutstyr AS

Besøksadresse Randabergveien 300 B

Postadresse Randabergveien 300 B

Postnr. 4070

Poststed Randaberg

Land Norway

Telefon 81530224 / 51415200

Telefaks 51 41 37 64

E-post kundesenter@holta-haaland.no

Hjemmeside <http://www.bilvaskutstyr.no>

Org. nr. 990 759 812

1.4. Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Natriumhydroksid: 1 - 5 %

Varselord Fare

Faresetninger H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger P302/P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
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. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P261 Unngå innånding av tåke og aerosoler. P280 Benytt vernehansker og vernebriller/ ansiktsskjerm.

2.3 Andre farer

Andre farer Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Quaternary C12-C14 alkylmethylamine ethoxylate methyl chloride	CAS-nr.: 863679-20-3	Xn; R22, R38, R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
C9-11 Alkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-46- 3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	1 - 5 %
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5	C; R35	1 - 5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Etseskader skal behandles av lege. Vis dette HMS-databladet om mulig.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett å vaske. Kontakt lege. OBS! Fare for senskader. Hold skadede under observasjon.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og fortsett å skylle med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Bruk helst temperert vann. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Fortsett å skylle.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Generelle symptomer og virkninger	Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt. Fare for alvorlig øyeskade. Stor fare for permanente plager fra arddannelse etter etseskade i spiserøret og magen.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnete brannslukningsmidler	Fare for etsende stenk hvis vann brukes som slukkemiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen informasjon tilgjengelig
----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Produktet er ikke brannfarlig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt nødvendig verneutstyr. Se punkt 8.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp. Sendes til destruksjon. Mindre spill tørkes opp eller spyles bort med vann.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Unngå hudog øyekontakt.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. Oppbevares ved romtemperatur.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ved nedfrysing må produktet tines og blandes omhyggelig før bruk.
--------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksid	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5	8 t.: 2 mg/m3	2001

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker av: Neoprengummi. Nitrilgummi eller PVC.
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.
----------------------------	------------------------------------

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.
-----------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar. Grønn.
Lukt	Svak.

pH (handelsvare)	Verdi: ~ 13,5
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 13 Testmetode: 10% Test temperatur: 20 °C
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsog håndteringsforhold.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Inge farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	-----------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjent informasjon.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med syrer.
----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Toksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Tåke/damp/aerosol kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Hudkontakt	Alvorlig etseskade med sår som heles langsomt kan oppstå.
Øyekontakt	Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon og etseskader. Fare for alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent synsskade, eventuelt blindhet.
Svelging	Fortæring kan gi alvorlig etseskade med brennende smerte og brekninger, magesmerter, ev. alvorlig allmennpåvirkning (sjokk). Stor fare for permanente plager fra arrdannelse etter etseskade i spiserøret og magen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Quaternary C12-C14 alkylmethylamine ethoxylate methyl chloride
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72h

Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Testperiode: 28d
Bioakkumulering	Log Pow: < 3
Komponent	C9-11 Alkoholetoksylat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301D
Bioakkumulering	2,4

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**12.3. Bioakkumuleringsevne****12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert å være en PBT eller vPvB.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke ansett for å være miljøfarlig. Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester og brukt produkt som ikke kan gjenvinnes skal håndteres som farlig avfall. Tømte forpakninger leveres til gjenvinning. Lokale bestemmelser og EUbestemmelser skal følges ved avfallshåndtering.
Annen informasjon	Forslag for EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

ADR	3266
RID	3266
IMDG	3266
ICAO/IATA	3266
Kommentar	(SODIUMHYDROXIDE)

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
RID	ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Kommentar (SODIUMHYDROXIDE) . IMDG Segregation group: Alkalis

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
Spesielle forholdsregler	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

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

Produktnavn	Ikke relevant.
-------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004. Arbeidstilsynet: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære oktober 2010. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatoriske informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---------------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H302 Farlig ved svelging.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	2, 3, 4, 7, 12, 14, 15
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Holta & Håland Bilvaskutstyr AS