



SIKKERHETSDATABLAD

Remi Høytrykksvask 458



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 01.04.2015

Revisjonsdato 01.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Remi Høytrykksvask 458

Artikkelnr. ACP137105, ACP137109, ACP137110, ACP137112

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

Kjemikaliet bruksområde Alkalisk rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Remitek AS
 Besøksadresse Nedre Rommen 5
 Postadresse Nedre Rommen 5
 Postnr. 0988
 Poststed OSLO
 Land Norge
 Telefon 22 78 84 00
 Telefaks 22 21 43 77
 E-post britt.neumann@remitek.no
 Hjemmeside <http://www.remitek.no/>
 Org. nr. 951242012

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen, 24 t:22 59 13 00
 Nødalarmcentralen, 24 t:110

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R38, R41

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Fare

Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P302 + P350 VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: 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.

2.3 Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
C10 Alkohol alkoksilat	CAS-nr.: 166736-08-9 EC-nr.: polymer	Xn, Xi; R22, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 10 %
Alanin, N, N-bis (carboxymetyl) -, trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	1 - 5 %
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Registreringsnummer: 01-2119487136-33	C, Xn; R22, R35 Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314	0,5 - 1,9 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Skyll straks huden med mye vann. Ta av forurensede klær.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i minst 15 minutter (atskilte øyelokk) og kontakt lege. Ettersom det kreves lang skylletid, må vannet være temperert.
Svelging	Gi omgående et par glass melk eller vann dersom den skadde er ved fullstendig bevissthet. IKKE FREMKALL BREKNINGER! Konsulter lege for særskilt råd.

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

Informasjon til helsepersonell	Etsende Risiko for alvorlig øyeskade.
--------------------------------	---------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Brann kan slokkes med karbondioksid, pulver, vanntåke eller skum.
-------------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesielle farer.
----------------------------	------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Beholder i nærheten av brann bør omgående flyttes eller kjøles ned med vann.
---	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk passende verneutstyr.
---	----------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Små mengder spyles bort med mye vann. Stører spill demmes inn med Absol, sand, jord eller lignende material og samles i egnede tette beholdere for videre destruksjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 1 for kontakt i nødtilfeller. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares frostfritt. Emballasjemateriale av plast.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t.: 2 mg/m ³	2007
	EC-nr.: 215-181-3	T	
	Registreringsnummer: 01-2119487136-33		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Det skal være tilgang til øyeskylling.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved bruk med støvdannende maskiner, dvs. høytrykksvaskeren, bruk halv- eller heldekkende ansiktsmaske med filtertype A / P2. Ved intensiv eller lengre utsetting: bruk lufforsynt åndedrettsvern (uavhengig av omgivelsesluft). Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern

Håndvern Hansker som er kjemisk eller alkalieresistent (i henhold til EN 374). For kontakt hansker av følgende materialer: Butylgummi 0,7 mm, 480 min Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer: Nitrilgummi 0,4 mm, 30 min

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Vernebriller ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Rød
Lukt	Parfyme
pH (handelsvare)	Verdi: 13,1
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke aktuelt
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke aktuelt
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke aktuelt
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke aktuelt
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
Kommentarer, Damptrykk	Ikke aktuelt
Kommentarer, Damptetthet	Ikke aktuelt
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke aktuelt
Tetthet	Verdi: 10200 g/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Vannløslig
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke aktuelt
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke aktuelt
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke aktuelt
Kommentarer, Viskositet	Ikke aktuelt
Eksplosive egenskaper	Ikke aktuelt
Oksiderende egenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Krever ingen spesielle sikkerhetstiltak.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold vedrørende bruk og lagring.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spesiell fare.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved normal håndtering.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C10 Alkohol alkoksilat
LD50 oral	Verdi: 200-2000 mg/kg
	Forsøksdyreart: rotte

Komponent	Kaliumhydroksid
LD50 oral	Verdi: 273 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Potensielle akutte effekter

Hudkontakt	Irriterende
Øyekontakt	Risiko for alvorlig øyeskade. Etsende
Svelging	Svelging kan føre til kvalme, oppkast og diaré.
Etsende	Ikke aktuelt

Forsinket / Repeterende

Generell luftveiene eller huden sensibilisering	Ikke aktuelt
---	--------------

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke aktuelt
Reproduksjonstoksitet, menneskelig erfaring	Ikke aktuelt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 80 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Gambusia affinis Varighet: 96 h Test referanse: Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 165 mg/l Testmetode: LC50 Daphnia, art: Poecilia reticulata Varighet: 24 h Test referanse: Kaliumhydroksid

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 80 mg/l Testmetode: LC50 Art: Gambusia affinis Varighet: 96h
Akutt akvatisk, fisk LCLo	Verdi: 165 mg/l Testmetode: LC50 Art: Poecilia reticulata) Varighet: 24h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse	Anvendte tensider er lett nedbrytbare iflg Forordning (EF) nr. 648/2004
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulering er ikke sannsynlig.
---------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig
vPvB vurderingsresultat	Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen	Inneholder ikke miljøskadelige stoffer i Forskrifter om klassifisering, merking
-------------------------------	---

informasjon	m.v. av farlige kjemikalier fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet 16.07.2002 nr. 1139.
-------------	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Produktet håndteres som farlig avfall. Foretaket er tilknyttet REPA. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes.
Farlig avfall emballasje	Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. 200129 - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer 070601 - vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke aktuelt
-----------	--------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke aktuelt
--------------------------	--------------

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke aktuelt
------------------------------	--------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Andre EU merkekrav	Helse-, Miljø- og Sikkerhetsdatablad enligt forordning (EF) nr. 1907/2006.
--------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.
--------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Irriterende

R-setninger	R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade.
S-setninger	S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Leverandørens anmerkninger	A Clean Partner International AB er sertifisert i henhold til ISO 9001:2008 og miljøsertifisert i henhold til ISO 14001:2004. Forordning (EF) nr. 648/2004, om vaske- og rengjøringsmidler: : Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15% Amfotære overflateaktive stoffer <5% Parfyme
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H318;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R35 Sterkt 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. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	8
Versjon	6
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Remitek AS
Utarbeidet av	A Clean Partner International AS Box 623, S-441 17 Alingsås, Sweden info@acleanpartner.se www.acleanpartner.se Telefon: +46(0)32279400 Fax: +46(0)322636622