



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	14.01.2016
Revisjonsdato	04.04.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Valhall CleanGel
-------------------	------------------

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

Funksjon	Beskrivelse: Overflaterengjøring av oksider (rust), salter, kalk, alger mm.
Produktgruppe	Rengjøringsmiddel
Bruk det frarådes mot	Tærer på galvanisert og sinkmetallisert metall, samt overflater behandlet med sinketylsilikat.
Kjemikaliets kan brukes av forbrukere	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Valhall NGP as
Besøksadresse	Damsgårdsveien 229
Postadresse	PB 1903 Damsgård
Postnr.	5830
Poststed	BERGEN
Land	Norge
Telefon	+47 56126100
E-post	post@valhallngp.no
Hjemmeside	www.valhallngp.no

Org. nr.	916488890MVA
----------	--------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonen
	Telefon: 113
	Beskrivelse: Ambulanse

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R36 Xi
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P264 Vask grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT/vPvB
------------	---------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sitronsyre	CAS-nr.: 5949-29-1	R36	< 30 %
	EC-nr.: 201-069-1	Xi	
	REACH reg. nr.:	Eye Irrit. 2; H319	
	01-2119457026-42-xxxx		
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2	C; R34 Skin Corr 1B; H314	< 5 %
Inhibitor		DPD / DSD Klassifisering, merknader: Ikke klassifiseringspliktig	< 2 %

	CLP Klassifisering, merknader: Ikke klassifiseringspliktig
Fortykningsmiddel	DPD / DSD Klassifisering, < 2 % merknader: Ikke klassifiseringspliktig CLP Klassifisering, merknader: Ikke klassifiseringspliktig
Farge	DPD / DSD Klassifisering, < 0,01 merknader: Ikke klassifiseringspliktig CLP Klassifisering, merknader: Ikke klassifiseringspliktig

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ring 113 og oppgi opplysninger i datablad dersom smerter skulle forekomme. For nødtelefon se også seksjon 1.4
Innånding	Ved ordinær behandling utvikles ikke noen gasser.
Hudkontakt	Vask huden med rikelige mengder vann.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk melk. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Forsinkede symptomer og virkninger	Hud vil bli rødlig ved eksponering over tid. Øyne vil svi kraftig avhengig av mengder produkter som er kommet i øynene.
------------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ordinær symptomatisk behandling.
-------------------	----------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges ut fra den omliggende brannen.
------------------------	---------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	Fosforoksider (POx)

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Skyll med vann.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Produktet er giftfritt og biologisk nedbrytbart. Ved konsentrerte utilsiktede utslipp vil utvanning og bruk av base som lut nøytralisere produktet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Skylles/Spyles med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Seksjon 8 og 13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se seksjon 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Det må benyttes personlig verneutstyr. I samarbeid med leverandør velges dette i henhold til CEN-standard.

Varselsskilt**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Anbefalt utstyrstype	Hel eller halvdekkende maske med støvfilter i lukkede rom.

Håndvern

Håndvern	PVC/GUMMI/Latex
----------	-----------------

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Vernebriller, Maske.
---------	----------------------

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Heldekkende personlig vernetøy.
----------------------------	---------------------------------

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

Tilstandsform	Flytende geleaktig
Farge	Gul
Lukt	Svak.
pH	Status: I handelsvare Verdi: < 2 Metode: pH meter Temperatur: = 20 °C Status: I løsning Verdi: < 2 Metode: pH meter Temperatur: = 20 °C
Frysepunkt	Verdi: < -2 °C
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1177,033 kg/m ³ Temperatur: = 20 °C
Løselighet i vann	Fullstendig
Viskositet	Verdi: ~ 6000 mpa

9.2. Andre opplysninger**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivetsfare.
-------------	-----------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved vanlige lagringsbetingelser.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Baser og alkalier vil nøytralisere produktet.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Tid med produktet eksponert på hud er ekvivalent med grad av irritasjon og fare for skade.
----------	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
-----------	---

Hudkontakt	Virker etsende
------------	----------------

Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
------------	-----------------------------

Svelging	Irriterer slimhinner i munn og svelg
----------	--------------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Ikke klassifisert som miljøskadelig
-------------	-------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Biologisk nedbrytbar
--	----------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Fullstendig nedbrytbart
---------------------------	-------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lett løselig i vann
-----------	---------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Inneholder ikke PBT-stoffer
vPvB vurderingsresultat	Inneholder ikke vPvB-stoffer

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 16 50 73 kjemikalieblandinger u/halogen og tungmetaller EAL: 12 03 01 vandige rengjøringsvæsker
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke farlig gods ifølge ADR/RID, IMDG, ICAO, IATA eller DGR
-------------	---

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/
Forskrifter)

Forskrift om klassifisering, merking mv av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr 1139.
CLP-forskriften, 16.06.2012. REACH-forskriften vedlegg II. Transportforskriften FOR
01.04.2009 nr 384.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Irriterende

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R34 Etsende.
R36 Irriterer øynene.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319;

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Samsvart tekst med Cons produktet.

Siste oppdateringsdato

04.04.2017

Versjon

4

Utarbeidet av

Raymond Engelsen