



## SÄKERHETSATABLAD

# K-SHAMPO MED VAX

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	29.09.2017
Omarbetad	14.04.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	K-SHAMPO MED VAX
Artikelnr.	148-XXXX
Utökad SDB med infogat ES	Ja

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Biltvättmedel. Halvautomatisk användning. (AISE-P701) Biltvättmedel. Spraya och efterskölj (AISE-P702)
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	AB Konsumentkemi
Besöksadress	Eldaregatan 1
Postadress	Box 134
Postnr.	464 23

Postort	Mellerud
Land	Sverige
Telefon	0530-47190
E-post	<a href="mailto:info@konsumentkemi.se">info@konsumentkemi.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.konsumentkemi.se">www.konsumentkemi.se</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt)
	Telefon: Tel: 010-456 67 00 (Mån-Fre, 9-17) Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Klassificering enligt CLP, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 (3.2.3.3.4.2); För blandningar som innehåller starka syror eller baser ska pH-värdet användas som klassificeringskriterium (se punkt 3.2.3.1.2) eftersom detta är en bättre indikator på frätande verkan än de koncentrationsgränser som anges i tabell 3.2.3.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriummetasilikat
Signalord	Fara
Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr.: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318	1 ≤ 5 %	1
	EG-nr.: 931-138-8	Aquatic Chronic 3;		Vätmedel
	REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	H412		
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 ≤ 5 %	1
	EG-nr.: 931-514-1			Vätmedel
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid	CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute tox. 4; H302	1 ≤ 5 %	1
		Skin Irrit. 2; H315		Vätmedel
		Eye Dam. 1; H318		
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0000	Met. Corr. 1; H290	1 ≤ 3 %	1
		Skin Corr 1B; H314		pH-justerare
		STOT SE3; H335		

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Beskrivning av blandningen

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5 %, Katjoniska tensider <5 %, Fosfater <5 %,

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 010-456 67 00 (I mindre akuta fall, måndag - fredag kl 09:00 - 17:00). SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring

Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor

	i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
--------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Små mängder spolas bort med mycket vatten.
--------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Inga kända Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	------------------------------------

### DNEL / PNEC

Ämne	Natriummetasilikat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 1,49 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment  <b>Värde:</b> Saknas</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 1 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> Saknas</p>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon/ ögonskydd vid risk för stänk.

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga material

Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren.

Olämpliga material

Polyvinylalkohol (PVA).

Genombrottstid

Värde: > 360 min  
Kommentarer: PVC - 0,45 mm

Värde: > 360 min  
Kommentarer: Nitril - 0,28 mm

Värde: > 480 min  
Kommentarer: Neopren - 0,46 mm

Handskydd, kommentar

De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ytterligare andningsskyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd, kommentar

P2 (dammfilter, fint damm). P3 (dammfilter, extra fint damm). Filtren skall bytas ut regelbundet. Läs bruksanvisningen.

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska.

Färg

Gulvit.

Lukt

Svag lukt.

pH	Status: vid leverans Värde: ~ 13,1 Temperatur: 20 °C
	Status: i vattenlösning Värde: ~ 11,5 Testreferens: 1 % Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt. Vattenbaserad produkt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,065 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändlig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Viskositet	Kommentarer: Tunnflytande vätska.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Blandbarhet: Fullständigt blandbar med vatten.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Kan angripa lättmetaller och frigöra vätgas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Kommentarer: Råtta (Beräknat värde)
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Skin Corr 1. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Eye Dam 1. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Utvärdering av specifik  
organtoxicitet - enstaka  
exponering, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av specifik  
organtoxicitet - upprepad  
exponering, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av fara vid aspiration,  
klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring

Starkt frätande. Även små mängder kan vara livsfarliga. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.

I fall av hudkontakt

Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.

I fall av inandning

Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

I fall av ögonkontakt

Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne

Isotridekanol, etoxylerad

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** > 1 - 10 mg/l  
**Testtid:** 96 h  
**Art:** Cyprinus carpio  
**Metod:** EC50

Ämne

Alkoholetoxilat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** > 1 - 10 mg/l  
**Testtid:** 96 h  
**Art:** Oncorhynchus mykiss  
**Metod:** LC50

Ämne

Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** > 10 - 100 mg/l  
**Testtid:** 96 h  
**Art:** Fisk

Ämne

Natriummetasilikat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

**Värde:** 210 mg/l  
**Testtid:** 96 h  
**Art:** Brachydanio rerio  
**Metod:** LC50

Ämne

Isotridekanol, etoxylerad

Toxicitet i vattenmiljö, alger

**Värde:** > 1 - 10 mg/l  
**Testtid:** 72 h  
**Art:** Desmodesmus subspicatus  
**Metod:** EC50

Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Alg
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1700 mg/kg <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD TG 301 B <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD test 301D
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301D

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1760

IMDG 1760

ICAO/IATA 1760

Kommentarer Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

ADR/RID/ADN FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN DINATRIUMMETASILIKATLÖSNING

IMDG CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-----------	--------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8
Kommentarer	Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Data saknas.
---	--------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.
Transportkategori	3
Faronr.	80
Annan relevant information ADR/RID	80

### IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
Deklarationsnr.	KEMI (Reg.nr): 429940-0

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Ja
Exponeringsscenario, kommentar	SUMI/ SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad. Mer information om SUMI:s se punkt 16.

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.5, 11.1, 12.2, 12.3, 12.5, 12.6, 14.1, 14.2 14.3, 14.4, 14.5, 14.7, 16,
Omarbetningsdatum	14.04.2020
Version	4
Utarbetat av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190
Kommentarer	SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till

den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftsförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning. Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarioer (ES). Mer information om SUMI:s finns här: <https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx>.


Innehållsförteckning eller index för bilagda ES

1, AISE\_SUMI\_PW\_8a\_1\_G\_SE.pdf 2, AISE\_SUMI\_PW\_10\_2\_G\_SE.pdf 3, AISE\_SUMI\_PW\_11\_3\_G\_SE.pdf

Exponeringsscenario

 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_8a\\_1\\_G\\_SE.pdf](#)

 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_10\\_2\\_G\\_SE.pdf](#)

 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_11\\_3\\_G\\_SE.pdf](#)