

SÄKERHETS DATABLAD



K-7000

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	13.02.2017
Omarbetad	20.08.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	K-7000
UFI	9J90-H0HQ-T00C-1C75
Artikelnr.	111-XXXX
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Starkt alkaliskt rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-12.2 Heavy duty cleaning products for stone and similar surfaces
Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC7 Industriell sprutning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som 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	Ja
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	info@konsumentkemi.se
Webbadress	www.konsumentkemi.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt); Begär giftinformation.
------------	---

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. 1A; 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.
Ytterligare information om klassificering	Frätande på huden – extremt pH: >11,5. Allvarliga ögonskador – extremt pH: >11, 5.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kaliumhydroxid, Natriummetasilikat
Signalord	Fara
Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte sprej. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Kännbar (taktil) varningsmärkning Nej

Barnskyddande förslutning Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

Hälsoeffekt Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

Miljöeffekter Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning Blandning

Typ av preparat SL Vattenlösligt koncentrat

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-0000	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314; SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Exponeringsväg : Oral Värde : 333 mg/kg bw	5 ≤ 10 %	1,2 pH-justerare
Isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Exponeringsväg : Oral Värde : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid	CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Exponeringsväg : Oral Värde : 300 < 2000 mg/ kg bw	1 ≤ 3 %	1 Vätmedel
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0000	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Exponeringsväg : Oral Värde : 1152 – 1349	1 ≤ 3 %	1 pH-justerare

mg/kg bw

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Beskrivning av blandningen	Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5 %, Katjoniska tensider <5 %, Amfotära tensider <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	SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt). OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.
Ögonkontakt	Skölj genast ögat med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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 HUDKONTAKT: Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. 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 HUDKONTAKT: Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. 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 och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroösa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
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	Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Små mängder spolade bort med 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.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.
----------------------------	--

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 i låst rum med god ventilation och isolerat från syror. 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Ämne	Kaliumhydroxid
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³</p>
Ämne	Natriummetasilikat
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1,49 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 6,22 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment Värde: Saknas</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 7,5 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 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. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm. Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga handskar	Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren. Naturgummi (latex).
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 Värde: > 360 min Kommentarer: Natural rubber – 0,48 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 (dammfiler, fint damm). P3 (dammfiler, extra fint damm). Filtren skall bytas ut regelbundet. Läs bruksanvisningen.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Det bör finnas dusch i anslutning till arbetsplatsen. 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	Gulbrun.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 13,7 Temperatur: 20 °C Status: i vattenlösning Värde: ~ 13,0 Metod: 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	Ej klassificerat som en brandfara.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,095 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	Värde: < 40 mm ² /s Metod: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tunnflytande vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Luftreaktiv	Inte relevant.
-------------	----------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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	Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Risk för explosion.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
--	---

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
---	--

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Skin Corr 1A. 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.
I fall av hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
I fall av inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 80 mg/ l Testtid: 96 h Art: Gambusia affinis; Metod: LC50
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 – 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Cyprinus carpio Metod: EC50
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut

	Värde: > 10 – 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Fish
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Koncentration av verksam dos: EC50 Art: Alg Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 – 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 – 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Algae
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Koncentration av verksam dos: EC50 Art: Daphnia magna Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 – 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 – 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1700 mg/kg Testtid: 48 h Art: Daphnia magna

	Metod: EC50
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 15 min Art: Photobacterium phosphoreum

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	Värde: > 60 % Metod: OECD TG 301B Testperiod: 28 d Värde: > 60 % Metod: OECD 311 Testperiod: 60 d
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: 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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	--

12.7 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

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Samla upp och återanvänd produkten om möjligt. I de fall återanvändning inte är möjligt hanteras och lämnas avfallet enligt lokala föreskrifter. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 200115 Basiskt avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ADR/RID/ADN	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C5
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Ingen anmärkning given.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning given.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 ≤1 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.

Transportkategori 2

Faronr. 80

IMDG Övrig information

EmS F-A, S-B

Begränsad mängd ≤1 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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 2020:614 – Avfallsförordningen.
AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.

Deklarationsnr. KEMI (Reg.nr): 224049-7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne Kaliumhydroxid







En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	Natriummetasilikat
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
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. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 1.1, 1.2, 1.4, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 5.2, 5.3, 6.3, 8.1, 9.1, 9.2, 9.2.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.6, 13.1, 15.1, 15.2, 16,
Omarbetningsdatum	20.08.2021
Version	10
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 driftförhållanden 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_IS_7_1_G_SE.pdf 2, AISE_SUMI_IS_8b_2_SE.pdf 3,

AISE_SUMI_IS_10_1_G_SE.pdf 4, AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf 5,
AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf 6, AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf

Exponeringsscenario

-  [AISE_SUMI_IS_7_1_G_SE.pdf](#)
-  [AISE_SUMI_IS_8b_2_SE.pdf](#)
-  [AISE_SUMI_IS_10_1_G_SE.pdf](#)
-  [AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf](#)
-  [AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf](#)
-  [AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf](#)