



SÄKERHETSATABLAD

GROVRENT EXTRA KÖK

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	04.01.2017
Omarbetad	20.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	GROVRENT EXTRA KÖK
Artikelnr.	TP505
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Köksrengöringsmedel. Manuell användning. (AISE-P303)
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 kärl/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
Användningar som det avråds från	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Tingstad Papper AB
Besöksadress	Marieholmsgatan 1-3
Postadress	Box 13013
Postnr.	415 02
Postort	Göteborg
Land	Sverige

Telefon	031-707 20 00
Fax	031-25 18 21
E-post	kontakt@tingstad.se
Webbadress	http://www.tingstad.se

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: Giftinformationscentralen (GIC, måndag-fredag kl 9-17)
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318
Klassificering enligt CLP, kommentar Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. 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, Kaliumhydroxid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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. P311 Kontakta 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
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	CAS-nr.: 166736-08-9	Acute tox. 4; H302	1 ≤ 5 %	1
	EG-nr.: 605-450-7	Eye Dam. 1; H318		Vätmedel
	REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)			
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	1 ≤ 3 %	1
	EG-nr.: 229-912-9	Skin Corr 1B; H314		pH-justerare
	REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0000	STOT SE3; H335		
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Acute tox. 4; H302	1 ≤ 3 %	1,2
	EG-nr.: 215-181-3	Skin Corr. 1A; H314		pH-justerare
	Indexnr.: 019-002-00-8			
Hexyl-D-Glukosid	REACH reg nr.: 01-2119487136-33-0000			
	CAS-nr.: 54549-24-5	Eye Dam. 1; H318	1 ≤ 3 %	1
	EG-nr.: 259-217-6			Vätmedel
	REACH reg nr.: 01-2119492545-29-0000			

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Beskrivning av blandningen	Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15 %,
Ämne, anmärkning	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated (CAS-no: 166736-08-9) 1, Concentration range (%): >=1 -<10 Hazard categories: Eye irrit. 2. 2 Concentration range (%): >=10 Hazard categories: Eye Damage 1. (Information BASF)

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	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

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 HUDKONTAKT: Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador. 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 ₂). Nitroxa gaser (NO _x).

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	Små mängder spolas bort med mycket vatten. Samla upp större mängder spill och lämna det till återanvändning. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
--------	--

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

Förvaras oåtkomligt för barn. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Skyddas mot frost och direkt solljus. Förvaras avskild från: Syror.

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	
		Nivågränsvärde (NGV) : 1	
		mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 2 mg/m ³	
		Källa: AFS 2018:1 -	
		Hygieniska gränsvärden.	

DNEL / PNEC

Ämne

Natriummetasilikat

DNEL

Grupp: Arbetare

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 1,49 mg/kg bw/day

Grupp: Arbetare

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt

Värde: 6,22 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Sediment

Värde: Saknas

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 1000 mg/l

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 7,5 mg/l

Ämne

DNEL

Exponeringsväg: Saltvatten**Värde:** 1 mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** Saknas

Kaliumhydroxid

Grupp: Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)**Värde:** 1 mg/m³

Ämne

DNEL

Hexyl-D-Glukosid

Grupp: Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Värde:** 595000 mg/kg bw/dag**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Värde:** 420 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten**Värde:** 0,722 mg/kg torrsvikt**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,072 mg/kg torrsvikt**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,018 mg/l**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,176 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 100 mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 0,654 mg/kg torrsvikt

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. Sörj för god ventilation.

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. Butylgummi.

Olämpliga material Polyvinylalkohol (PVA).

Genombrottsid

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: > 40 min
Kommentarer: Butylgummi - 0,5 mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ytterligare Sörj för god ventilation.

andningsskyddsåtgärder

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.

Färg Gul.

Lukt Svag lukt.

pH Status: vid leverans

Värde: ~ 13

Temperatur: 20 °C

Status: i vattenlösning

Värde: ~ 11,5

Testreferens: 1 %

Temperatur: 20 °C

Fryspunkt	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: ~ 1,05 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	Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.
-------------------------------	---

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

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, CO₂, NO_x).

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 1B. 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 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

Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.

I fall av hudkontakt

Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.

I fall av inandning

Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.

I fall av ögonkontakt

Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne 2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 10 - 100 mg/l**Testtid:** 96 h**Art:** Brachydanio rerio**Metod:** EC50

Ämne

Natriummetasilikat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

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

Ämne

Kaliumhydroxid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 80 mg/l**Testtid:** 96 h**Art:** Gambusia affinis;**Metod:** LC50

Ämne

Hexyl-D-Glukosid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 100 mg/l**Testtid:** 96 h**Art:** Oncorhynchus mykiss**Metod:** LC50

Ämne

2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: 10 - 100 mg/l**Testtid:** 72 h**Art:** Desmodesmus subspicatus**Metod:** EC50

Ämne

Hexyl-D-Glukosid

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: > 100 mg/l**Testtid:** 72 h**Art:** Skeletonema costatum**Metod:** EC50

Ämne

2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Värde: 1 - 10 mg/l**Testtid:** 48h**Art:** Daphnia magna**Metod:** EC50

Ämne

Natriummetasilikat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Värde: 1700 mg/kg**Testtid:** 48 h

	Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Hexyl-D-Glukosid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Exponeringstid: 15 Minut Testtid: Minut Art: Photobacterium phosphoreum Metod: 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	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 B Testperiod: 28 d
Ämne	Hexyl-D-Glukosid
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD test 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: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen 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

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	(Potassiumhydroxide- och Disodiummetasilicate solution)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(Potassiumhydroxide- och Disodiummetasilicate solution)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(Potassiumhydroxide- och Disodiummetasilicate solution)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

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 Ingen anmärkning angiven.

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förorening kategori	Inte relevant.

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

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
Begränsad mängd	≤5 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

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): 481242-6

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

Exponeringsscenarier 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.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 1, 1.1, 1.2, 1.4, 2.1, 3.2, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.4, 10.5, 11.1, 12.2, 12.3, 12.5, 12.6, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 15.2, 16,

Omarbetningsdatum

20.09.2019

Version

4

Utarbetat av

Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.

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 exponeringsscenarier (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