



SÄKERHETS DATABLAD

KALKBORT EXTRA

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	31.01.2017
Omarbetad	11.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	KALKBORT EXTRA
Artikelnr.	TP121
Utökad SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Avkalkningsmedel. Manuell användning. (AISE-P307)
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 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	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	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	Fosforsyra ...% 15 ≤ 25 %
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. 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
Fosforsyra ...%	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 Indexnr.: 015-011-00-6 REACH reg nr.: 01-2119489793-19-0000	Skin Corr. 1B; H314 Klassificering enligt CLP, anmärkning: B	15 ≤ 25 %	1,2 pH-justerare
Sulfaminsyra, amidosulfonsyra	CAS-nr.: 5329-14-6 EG-nr.: 226-218-8 Indexnr.: 016-026-00-0 REACH reg nr.: 01-2119488633-28-0000	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	1 ≤ 3 %	1 pH-justerare
Isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 ≤ 3 %	1 Vätmedel
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-0000		1 ≤ 3 %	2 Lösningsmedel

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 %,

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

Skölj genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. 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 INTE 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 FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i

Fördröjda symptom och effekter

mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.

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 (CO₂). 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 spolras 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, drick eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skall förvaras i slutna 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Fosforsyra ...%	CAS-nr.: 7664-38-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	År: 2015
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H; V Källa: AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	

DNEL / PNEC

Ämne	Fosforsyra ...%
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 2,92 mg/m ³
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

PNEC

Värde: 308 mg/kg**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 283 mg/kg bw/day**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 4168 mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 2,74 mg/kg**Kommentar:** body weight/ day**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 70,2 mg/kg**Kommentar:** body weight/ day**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 7,02 mg/kg**Kommentar:** body weight/ day**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 19 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 1,9 mg/l

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 tvättställe med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm.

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.

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

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 Vid sprutning: 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 Färglöst.

Lukt Karakteristisk.

pH Status: vid leverans
Värde: ~ 1
Temperatur: 20 °C

Status: i vattenlösning
Värde: ~ 2
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: Ej tillämpligt.

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: ~ 1,165
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	Reagerar under värmeutveckling med alkaliska produkter och kemikalier.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter. Reagerar med alkali under kraftig värmeutveckling.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

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 ml/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 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	Frätande. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage.
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	Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Fosforsyra ...%
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 138 mg/l Testtid: 96 h Art: Gambusia affinis Metod: LC50

Ämne	Sulfaminsyra, amidosulfonsyra
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 70,3 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Cyprinus carpio Metod: EC50
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Pimephales promelas
Ämne	Fosforsyra ...%
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: EC50 Metod: EC50
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	Fosforsyra ...%
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna

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 301 B
Testperiod: 28 d

Ämne

Dipropylenglykolmonometyleter

Biologisk nedbrytbarhet

Värde: 75 %
Testperiod: 28 d

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: 060106 Andra syror
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

1805

IMDG

1805

ICAO/IATA

1805

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
ADR/RID/ADN	FOSFORSYRALÖSNING
IMDG	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
ICAO/IATA	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C1
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
-------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

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): 481251-7

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)	H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 3.2, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 8.2, 9.1, 11.1, 12.2, 12.3, 12.5, 12.6, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.2, 16,
Omarbetningsdatum	11.09.2019

Version	5
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
Exponeringsscenario	 AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf  AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf