

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** DG79-VXPV-N804-XJ8
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning (Konsumentanvändning): Tvättmedel
Avrådd användning (Konsumentanvändning): Inte definierad
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
KiiltoClean Oy
Tengströminkatu 6
PL157, 20101 Turku - FINLAND
Tel.: +358 (0) 207710400
asiakaspalvelu@kiilto.com
www.kiilto.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** i Sverige: 112, Giftinformationscentralen i Finland: +358 9 471 977

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Varning
- 
- Faroangivelser:**
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
- Skyddsangivelser:**
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P280: Använd ögonskydd.
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.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

- 3.1 Ämnen:**
Ej relevant
- 3.2 Blandningar:**
Kemisk beskrivning: Baser
Beståndsdelar:
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	Natriumkarbonat⁽¹⁾ ATP CLP00		15 - <30%
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Varning	
CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6 Index: Ej relevant REACH: 01-2119457268-30-XXXX	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3)⁽¹⁾ Självklass.		15 - <30%
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 3: H272 - Fara	
CAS: 1344-09-8 EG: 215-687-4 Index: Ej relevant REACH: 01-2119448725-31-XXXX	Kiselsyra, natriumsalt (2,6 <MR <= 3,2)⁽¹⁾ Självklass.		5 - <15%
	Förordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Varning	
CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1 Index: Ej relevant REACH: 01-2119490225-39-XXXX	Alkylsulfat⁽¹⁾ Självklass.		1 - <5%
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	
CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6 Index: Ej relevant REACH: Ej relevant	Alkoholer, C12-14, etoxylat⁽¹⁾ Självklass.		1 - <5%
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fara	
CAS: 29329-71-3 EG: 249-559-4 Index: Ej relevant REACH: 01-2119510382-52-XXXX	(1-hydroxietyliden)bisfosfonsyra, natrium salt⁽¹⁾ Självklass.		1 - <5%
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varning	
CAS: 69011-36-5 EG: 931-138-8 Index: Ej relevant REACH: Ej relevant	Isotridekanoletoxylat⁽¹⁾ Självklass.		1 - <5%
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fara	

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	viktprocent >=25: Eye Dam. 1 - H318 7,5<= viktprocent <25: Eye Irrit. 2 - H319
Alkylsulfat CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1	viktprocent >=20: Eye Dam. 1 - H318 10<= viktprocent <20: Eye Irrit. 2 - H319

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	LD50 oral	1034 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av damm	Ej relevant	
Alkoholer, C12-14, etoxylat CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av damm	Ej relevant	
(1-hydroxietyliden)bisfosfonsyra, natrium salt CAS: 29329-71-3 EG: 249-559-4	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av damm	Ej relevant	

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Spill från denna produkt samt produktens förpackning bör inte komma ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

För rengöring används helst vakuumutsugning. Eftersom det finns miljöfarliga ämnen i produkten är det lämpligt att använda rengöringsmetoder som minimerar spridningen av dessa i omgivningen

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

För rengöring används helst vakuumutsugning. Eftersom det finns miljöfarliga ämnen i produkten är det lämpligt att använda rengöringsmetoder som minimerar spridningen av dessa i omgivningen

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 35 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Damm, oorganiskt (inhalerbar fraktion) NGV=5 mg/m³ / Damm, oorganiskt (respirabel fraktion) NGV=2.5 mg/m³ / Damm och dimma, organiskt (Damm och dimma, organiskt) NGV=5 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	10 mg/m ³
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/m ³
Kiselsyra, natriumsalt (2,6 <MR <= 3,2) CAS: 1344-09-8 EG: 215-687-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,59 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	5,61 mg/m ³	Ej relevant
Alkylsulfat CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4060 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	285 mg/m ³	Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Alkoholer, C12-14, etoxylat CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	187 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	19,6 mg/m ³	Ej relevant
(1-hydroxietyliden)bisfosfonsyra, natrium sålt CAS: 29329-71-3 EG: 249-559-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	48 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	16,9 mg/m ³	10 mg/m ³
Isotridekanoletoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 931-138-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2080 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	294 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	10 mg/m ³	Ej relevant	Ej relevant
Kiselsyra, natriumsalt (2,6 <MR <= 3,2) CAS: 1344-09-8 EG: 215-687-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,8 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,8 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,38 mg/m ³	Ej relevant
Alkylsulfat CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	24 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2440 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	85 mg/m ³	Ej relevant
Alkoholer, C12-14, etoxylat CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,33 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	66,7 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	3,48 mg/m ³	Ej relevant
(1-hydroxietyliden)bisfosfonsyra, natrium sålt CAS: 29329-71-3 EG: 249-559-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	2,4 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	24 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	4,2 mg/m ³	10 mg/m ³
Isotridekanoletoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 931-138-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	25 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1250 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	87 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering					
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	STP	16,24 mg/L	Färskt vatten	0,035 mg/L	
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	0,035 mg/L	
	Intermittent	0,035 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant	
Kiselsyra, natriumsalt (2,6 <MR <= 3,2) CAS: 1344-09-8 EG: 215-687-4	STP	348 mg/L	Färskt vatten	7,5 mg/L	
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	1 mg/L	
	Intermittent	7,5 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant	
Alkylsulfat CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1	STP	6,8 mg/L	Färskt vatten	0,098 mg/L	
	Mark	0,631 mg/kg	Marina vatten	0,01 mg/L	
	Intermittent	0,013 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,45 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,345 mg/kg	
Alkoholer, C12-14, etoxylat CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6	STP	0,2 mg/L	Färskt vatten	0,003 mg/L	
	Mark	0,016 mg/kg	Marina vatten	0 mg/L	
	Intermittent	0 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,089 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,009 mg/kg	
(1-hydroxietyliden)bisfosfonsyra, natrium sålt CAS: 29329-71-3 EG: 249-559-4	STP	58 mg/L	Färskt vatten	0,096 mg/L	
	Mark	14 mg/kg	Marina vatten	0,01 mg/L	
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	193 mg/kg	
	Oral	0,0053 g/kg	Sediment (Marina vatten)	19,3 mg/kg	

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering				
Isotridekanoletoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 931-138-8	STP	1,4 mg/L	Färskt vatten	0,074 mg/L
	Mark	0,1 mg/kg	Marina vatten	0,007 mg/L
	Intermittent	0,015 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,604 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,06 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Om de antagna arbetsförhållandena och/eller säkerhetsåtgärderna inte tillåter att den luftburna koncentrationen av produkten hålls under exponeringsgränserna (om sådana finns) eller vid acceptabla nivåer (om det inte finns några exponeringsgränser), bör lämplig andningsskyddsutrustning som valts av en kvalificerad yrkesman användas.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Nitril, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,11 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut	 CAT II	EN ISO 16321-1:2022+ A1:2025 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder	 CAT I		Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbets skor med halkskydd	 CAT II	EN ISO 20347:2022	Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Ytterligare nödåtgärder

Vi rekommenderar att extra nödutrustning används på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar visar på ett behov av sådan utrustning.

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Fast
Form:	Pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Inte definierad
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	0,85
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	9,9 - 10,5 (vid 0,5 %)
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Mycket vattenlöslig
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	250 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

Explosivitet (Fast):

Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
Övre explosionsgräns:	Ej relevant *

Partikelegenskaper:

Median av ekvivalentdiametern:	Ej relevant *
--------------------------------	---------------

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Andra säkerhetskaraktistika:

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant *

Refraktionsindex: Ej relevant *

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

Undvik fuktighet.

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION **

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

** Förändringar gentemot tidigare version

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8	LD50 oral	2800 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning av damm		
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6	LD50 oral	1034 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning av damm		
Isotridekanoletoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 931-138-8	LD50 oral	>10000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning av ångor		
Alkoholer, C12-14, etoxylat CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud		
	LC50 inandning av ångor		
Alkylsulfat CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1	LD50 oral	4010 mg/kg	Mus
	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av damm		
(1-hydroxietyliden)bisfosfonsyra, natrium sålt CAS: 29329-71-3 EG: 249-559-4	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud		
	LC50 inandning av damm		

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökssuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Fisk
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Alkylsulfat CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1	LC50	17 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fisk
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	38 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Alkoholer, C12-14, etoxylat CAS: 68439-50-9 EG: 932-106-6	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
Isotridekanoletoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 931-138-8	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Alkylsulfat CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1	NOEC	0,11 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
	NOEC	0,14 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Alkylsulfat CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1	BOD5	0,52 g O2/g	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	76 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga		
Isotridekanoletoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 931-138-8	Biokoncentrationsfaktor (BCF)		
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,73	
	Potentiell		

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Alkylsulfat CAS: 68955-19-1 EG: 273-257-1	Koc	1400	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Isotridekanoletoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 931-138-8	Koc	441,7	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

Mycket vattenlöslig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant
- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De yttaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

Märkning avseende innehållet:

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Syrebaseade blekmedel	15 <= viktprocent < 30
Enzymer	
Nonjoniska tensider	viktprocent < 5
Anjoniska tensider	viktprocent < 5
Polykarboxylater	viktprocent < 5
Tvål	viktprocent < 5
Fosfonater	viktprocent < 5

Seveso III:

Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

för dig med arbetsgivaransvar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Avfallsförordning (2020:614). Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2022:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2022:3) om bekämpningsmedel.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)

- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

Annan information:

Innehåller subtilisin, amylas, mannanas, pektinas, cellulas < 0,1 %. Ögon irritation klassificering baserar sig på klassificeringen enligt CLP direktivets överbrygningsprinciper, där DetNet referensformler har använts. Referensformlerna baserar sig på LVET (OECD TG 438) resultat. DetNet identifikationsnummer: DetNet/[261].

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11):

- Tillagda ämnen
 - Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) (15630-89-4)
 - Kiselsyra, natriumsalt (2,6 <MR <= 3,2) (1344-09-8)
- Borttagna ämnen
 - Natriumperkarbonat (15630-89-4)
 - Natriumdisilikat (1344-09-8)

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ox. Sol. 3: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Erisan Valko Pyykinpesujauhe - 57821,3103898
3103898**



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT