



SÄKERHETSATABLAD

HG HÅRBORTTAGNINGSMEDEL FÖR DJURHÅR

Aktuell revisionsdatum: 31/07/2023

Nuvarande revisionsnr: 00

Datum för senaste revidering: - -/- -/-

Tidigare revisionsnummer: - -

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : HG HÅRBORTTAGNINGSMEDEL FÖR DJURHÅR

UFI-kod : PU5Q-80ED-M20E-FRAE

Europeiskt system för produktkategorisering (EuPCS): PC-DET-2.1 - Tvättmedelsförbättrare och fläckborttagningsmedel tillsats

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

Användning	KONSUMENT	PROFESSIONELL	INDUSTRIELL
	Tillsats för att ta bort hår från tvätt		

Användningar som det avråds från Eventuella applikationer som inte uttryckligen anges på etiketten

Livscykel : C - Konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

HG International B.V.

P.J. Oudweg 41, NL- 1314 CJ Almere, Nederländerna

T +31 (0)36 54 94 700 www.hg.euE-postadress safety@hg.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – Begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med bestämmelserna i förordning (EG) 1272/2008 (CLP) (och efterföljande ändringar och tillägg). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordning (EU) 2020/878

Faropiktogram : GHS05

Kod för faroklass och kategori : Eye Dam. 1

Faroangivelser : H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

2.1.2 Andra faror

Om det kommer i kontakt med ögonen orsakar det allvarliga ögonskador, såsom grumling av hornhinnan eller skador på iris.

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram : GHS05



Signalord : Fara

Faroangivelser : H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Ytterligare faroangivelser : Ej tillämpligt

Skyddsangivelser :

Allmänt

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

Reaktion

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.

Innehåller: Dinatriumkarbonat, bensensulfonat natriumsalt

2.2.2 Ytterligare krav som ska införas på etiketten

Förordning (EG) nr 648/2009 : Tillämpligt

x < 5%

5 % ≤ x < 15 %

15 % ≤ x < 30 %

x ≥ 30%

Altri

--

Anjoniska yttaktiva ämnen

syre blekmedel

--

enzymer, parfymer

Förordning (EU) nr 528/2012 : Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller INTE PBT/vPvB-ämnen i enlighet med förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII i koncentrationer som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent.

Blandningen innehåller INTE ämnen som förtecknas i artikel 59.1 på grund av hormonstörande egenskaper i koncentrationer som är lika med eller större än 0,1 viktprocent.

Blandningen innehåller INTE något ämne som har konstaterats störa det endokrina systemet i enlighet med delegerad förordning (EU) förordning (EU) 2017/2100 eller i förordning (EU) 2018/605, i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent.

(NEN EN ISO 8317_ Barnsäkra förpackningar - Krav och provningsmetoder för återförslutningsbara förpackningar)

Ej tillämpligt

(NEN EN 862_ Förpackningar - Barnsäkra förpackningar - Krav och provningsmetoder för icke återförslutningsbara förpackningar för icke-farmaceutiska produkter)

Beteckningar för materiella faror (NEN EN ISO 11683_ Förpackning - Beteckningar för materiella faror Krav)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten till faroangivelserna. Om "INDEX NUMBER" finns hänvisar allt i fetstil till den harmoniserade klassificeringen, medan det som inte är i fetstil hänvisar till självklassificeringen.

			SÄKERHETSATABLAD		
			HG HÅRBORTTAGNINGSMEDEL FÖR DJURHÅR		
Aktuell revisionsdatum: 31/07/2023		Nuvarande revisionsnr: 00		Datum för senaste revidering: - -/- - -	
Tidigare revisionsnummer: - -					
Indexnummer	EG/Lista nr .	CAS	REACH	Internationell kemisk identifiering	X = Konc. %
011-005-00-2	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Natriumcarbonaat; sodium carbonate	29,0 < x < 31,0
Faroklass och kategorikod - Faroangivelse		Klassificering		Specifika	
		Ytterligare faroindikering		Faropiktogram - Signal ord	koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE
Eye Irrit. 2, H319		- -		GHS07, Varning	- -
Indexnummer	EG/Lista nr .	CAS	REACH	Internationell kemisk identifiering	X = Konc. %
- -	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate / Dinatriumkarbonat	27,0 < x < 30,0
Faroklass och kategorikod - Faroangivelse		Klassificering		Specifika	
		Ytterligare faroangivelse		Faropiktogram - Signal ord	koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE
Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		- -		GHS03, GHS05, GHS07 - Fara	≥ 7,5 % ≤ 25 % → Eye Irrit. 2 H319
					>25% → Eye Damage 1 H318
					LD50 oral: 1034 mg/kg
Indexnummer	EG/Lista nr .	CAS	REACH	Internationell kemisk identifiering	X = Konc. %
- - -	932-051-8	- -	01-2119565112-48	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide / bensensulfonatnatriumsalt	3,5 < x < 5,5
Faroklass och kategorikod - Faroangivelse		Klassificering		Specifika	
		Ytterligare faroangivelse		Faropiktogram - Signal ord	koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE
Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412		- -		GHS05, GHS07 - Fara	- -

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen Anvisningar för första hjälpen indelade enligt exponeringsvägar. Det är tillrådligt att de som ger den inledande behandlingen bär personlig skyddsutrustning som anses lämplig för de omständigheter under vilka ingreppet ska utföras. Inandning Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Placera den på en säker plats. Kontakta genast läkare. Hudkontakt Ta bort och tvätta alla förorenade kläder innan du bär dem igen. Tvätta omedelbart de delar av kroppen som har kommit i kontakt med produkten med mycket rinnande vatten och eventuellt neutral tvål. Även om du är osäker om du fått något på huden. Om irritationen består, kontakta läkare. Ögonkontakt Skölj omedelbart och rikligt med rinnande vatten i cirka 15 minuter, håll ögonlocken öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. kontakta genast giftinformationscentral eller läkare. Använd inte ögondroppar eller salva av något slag före besöket. Förtäring Skölj munnen utan att svälja. Framkalla inte kräkningar om inte vårdpersonalen uttryckligen har gett sitt tillstånd. RÅDGÖR MED EN LÄKARE som du visat säkerhetsdatabladet för. I väntan på läkaren bör den drabbade personen vila.	4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Inandning Hosta. Halsont. Hudkontakt Rodnad. Ögonkontakt Rodnad. Smärta. Suddig syn. Förtäring Brännande känsla i halsen och bröstet. Muntorrhet.
--	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Se avsnitt 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.	4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
--	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Lämpliga släckmedel Vattenspray, CO2, alkoholbeständigt skum, kemiska pulver beroende på vilka material som är inblandade i branden. Olämpliga släckmedel Högtrycksvattenstråle.	5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Inte brandfarligt, men kan främja förbränning av andra ämnen. I händelse av brand kan CO, COx, NaOx bildas. Risk för brand och explosion vid kontakt med starka reduktionsmedel, starka syror, organiska ämnen i allmänhet och metallpulver.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Brandmän måste alltid bära brandkårens specifika skyddsutrustning (hjälm, stövlar, brandskyddande handskar och, om det bedöms nödvändigt, sluten andningsapparat med övertryck och skyddsskärm (EN469). Förvara behållare kalla med rikligt med vatten.	

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer För annan personal än räddningspersonal Flytta dig bort från området för spill eller utsläpp. För räddningspersonal Rökning förbjuden. Minimera dammbildning. Undvik inandning av damm och kontakt med hud, ögon och kläder genom att bära lämpliga personliga skyddskläder (se avsnitt 8).	6.2 Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten kommer ut i miljön och ner i avloppet, ytvattnet eller grundvattnet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering 6.3.1 Inneslutningsmetoder Samla upp produkten med dammsugare utrustade med filter som är lämpliga för att samla upp produkten, eller, i avsaknad av en dammsugare, använd en skopa och lägg resterna i en påse.	

6.3.2 Rengöringsmetoder

Efter inneslutning, tvätta det spillområdet och materialen med mycket vatten och samla upp de förorenade vätskorna.

6.3.3 Ytterligare information och olämpliga tekniker

Leverera avfall till specialiserade avfallsföretag

6 . 4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för mer information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7 . 1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rök, ät eller drick inte under hanteringen. Undvik dammbildning. När du arbetar med pulverprodukter rekommenderas det att inte bära kontaktlinser. Förorenade kläder bör bytas innan du ska äta.

7 . 2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalförpackningen, tätt försluten, på en sval, torr plats. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Förvara inte i omärkta behållare. Förvara inkompatibla material separat, som anges i avsnitt 10.

Riskhanteringsåtgärder i samband med:

- i)

Explosiva atmosfärer
- ii)

Frätande förhållanden
- iii)

Brandfarlighet
- iv)

Oförenliga ämnen eller blandningar
- v)

Förhållanden där avdunstning sker
- vi)

Möjliga användningskällor (inklusive elektrisk utrustning)

Inga anmärkningar vid förvaring i originalbehållaren och väl tillsluten
Förvaras åtskilt från oförenliga material.
Produkten är inte brandfarlig. Undvik dock kontakt med brandfarliga ämnen.
Undvik kontakt med syror och starka reduktionsmedel.
Förvara behållare stängda och i ventilerade utrymmen vid rumstemperatur..
Korrekt underhåll av alla elektriska komponenter i maskiner, system och elektriska installationer kan vanligtvis ge tillräcklig garanti för att minska brandrisken.

Åtgärder för att kontrollera konsekvenserna av:

- i)

Väderförhållanden
- ii)

Omgivningstryck
- iii)

Temperatur
- iv)

Solljus
- v)

Fukthalt
- vi)

Vibrationer

Förvara inte utomhus eftersom det finns risk för atmosfäriska utsläpp
Inget att rapportera
Förvaras i rumstemperatur
Undvik exponering för direkt solljus
Förvaras skyddad.
Inget att rapportera

Hur man bevarar ämnet eller blandningen intakt genom att använda

- i)

Stabilisatorer
- ii)

Antioxidanter

Ej tillämpligt
Ej tillämpligt

Andra råd såsom:

- i)

Ventilationskrav
- ii)

Specifika utformningar för förvaringsutrymmen eller kärl (inklusive skiljeväggar och ventilation)

Förvara i ett svalt, ventilerat utrymme
Konsultera en expert som, baserat på föreskrifter och brandsäkerhet, kommer att utvärdera nödvändiga åtgärder med hänsyn till typ och mängd av alla farliga ämnen som ska lagras, fastställa nödvändiga åtgärder och, i förekommande fall, de maximalt tillåtna mängderna ämnen som ska bortskaffas, samt egenskaperna hos inneslutningstankar och ventilationssystem.
Följ de tillstånd som anges i alla begärda och/eller erhållna tillstånd.

iii) I förekommande fall, maximal mängd som får lagras under vissa förhållanden.

- iii)

Kompatibla förpackningar
- iv)

Lagringsklass (TRGS510)

Förvaras i originalförpackningarna
CS 8

7 . 3 Specifik slutanvändning

Följ instruktionerna på etiketten/förpackningen/databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8 . 1 Kontrollparametrar

Relaterade till de ämnen som förekommer

Ämne:	Natriumkarbonat; sodium carbonate								
CAS:	497-19-8								
GESTIS International Limit Values									
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	Ppm		mg/m3		Ppm		mg/m3		
Folkrepubliken Kina	--		3		--		6 (1)		
Rumänien	--		1		--		3 (1)		
	Remarks								
Folkrepubliken Kina	(1) 15 minutes average value								
Rumänien	(1) 15 minutes average value								
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15432									
DNEL (Arbetare)					DNEL (Konsument)				
	Systemisk		Lokal			Systemisk		Lokal	
	Långvarig	Kortvarig	Långvarig	Kortvarig		Långvarig	Kortvarig	Långvarig	Kortvarig
Inandning	Ingen fara identifierad		10 mg/m³		Inandning	Ingen fara identifierad		5 mg/m³	
Dermal	Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad		Dermal	Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad	
Oral	Inte tillgänglig		Inte tillgänglig		Oral	Ingen fara identifierad		Inte tillgänglig	
Ögon	Inte tillgänglig		Låg risk (inget tröskelvärde härlett)		Ögon	Inte tillgänglig		Låg risk (inget tröskelvärde härlett)	
PNEC									
	Sötvatten	Ingen fara identifierad	Intermittent	Ingen fara identifierad		Havsvatten	Ingen fara identifierad		
	STP	Ingen fara identifierad	Sediment (sötvatten)	Ingen fara identifierad		Sediment (havsvatten)	Ingen fara identifierad		
	Luft	Ingen fara identifierad	Jord	Ingen fara identifierad		Fara för rovdjur	Ingen bioackumuleringsförmåga		

			SÄKERHETSATABLAD				
			HG HÅRBORTTAGNINGSMEDEL FÖR DJURHÅR				
Aktuell revisionsdatum: 31/07/2023		Nuvarande revisionsnr: 00		Datum för senaste revidering: - - / - - / - -		Tidigare revisionsnummer: - -	
Ämne:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate / Dinatriumkarbonat						
CAS:	15630-89-4						
GESTIS International Limit Values							
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term		
		Ppm	mg/m3		Ppm	mg/m3	
		--	--		--	--	
		Remarks					
		--					
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15960							
DNEL (Arbetare)				DNEL (Konsument)			
Systemisk		Lokal		Systemisk		Lokal	
Långvarig	Kortvarig	Långvarig	Kortvarig	Långvarig	Kortvarig	Långvarig	Kortvarig
Inandning	Ingen fara identifierad	5 mg/m³	Exponeringsbaserat undantag	Inandning	Inte tillgänglig	Exponeringsbaserat undantag	
Dermal	Ingen fara identifierad	12.8 mg/m³		Dermal	Inte tillgänglig	6.4 mg/m³	
Oral	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig		Oral	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	
Ögon	Inte tillgänglig	Hög fara (inget tröskelvärde härlett)		Ögon	Inte tillgänglig	Hög fara (inget tröskelvärde härlett)	
PNEC							
Sötvatten	0.035 mg/L	Intermittent		0.035 mg/L	Havsvatten	0.035 mg/L	
STP	16.24 mg/L	Sediment (sötvatten)		Ingen exponering av sediment förväntas	Sediment (havsvatten)	Ingen exponering av sediment förväntas	
Luft	Ingen fara identifierad	Jord		Ingen exponering av sediment förväntas	Fara för rovdjur	Ingen bioackumuleringsförmåga	
Ämne:	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide/ bensensulfonatnatriumsalt						
CAS:	- - EG: 932-051-8						
GESTIS International Limit Values							
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term		
		Ppm	mg/m3		Ppm	mg/m3	
		--	--		--	--	
		Remarks					
		--					
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/10765						
DNEL (Arbetare)				DNEL (Konsument)			
Systemisk		Lokal		Systemisk		Lokal	
Långvarig	Kortvarig	Långvarig	Kortvarig	Långvarig	Kortvarig	Långvarig	Kortvarig
Inandning	6 mg/m³	Ingen fara identifierad	Medelhög fara (inget tröskelvärde härlett)	Ingen fara identifierad	Inandning	1.5 mg/m³	Ingen fara identifierad
Dermal	85 mg/kg bw/dag	Ingen fara identifierad	Medelhög fara (inget tröskelvärde härlett)	Ingen fara identifierad	Dermal	42.5 mg/kg bw/dag	Ingen fara identifierad
Oral	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig		Oral	0.425 mg/kg bw/dag	Ingen fara identifierad	Inte tillgänglig
Ögon	Inte tillgänglig	Hög fara (inget tröskelvärde härlett)		Ögon	Inte tillgänglig	Hög fara (inget tröskelvärde härlett)	
PNEC							
Sötvatten	0.268 mg/L	Intermittent		0.055 mg/L	Havsvatten	0.027 mg/L	
STP	5.6 mg/L	Sediment (sötvatten)		8.1 mg/kg sediment dw	Sediment (havsvatten)	8.1 mg/kg sediment dw	
Luft	Inte tillgänglig	Jord		35 mg/kg Jord DW	Fara för rovdjur	Ingen bioackumuleringsförmåga	

8 . 2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om det efter riskbedömningen och genomförandet av förebyggande tekniska och/eller organisatoriska kollektiva skyddsåtgärder visar sig att det fortfarande finns en kvarstående risk för arbetstagaren, är det nödvändigt att utrusta arbetstagaren med personlig skyddsutrustning. Emellertid måste bestämmelserna från avdelningen för förebyggande och skydd följas i varje företag, som har bedömt risken med alla produkter som används i varje arbetsfas. Innan du väljer den personliga skyddsutrustning du avser att bära är det viktigt att förstå riskerna i samband med arbetsmiljön, miljöförhållandena, bärarens roll och att konsultera tillverkarens instruktioner. All personlig skyddsutrustning som tillhör den tredje kategorin får endast tillhandahållas operatörer efter tillräcklig utbildning. Användningen av denna blandning utlöser inte tillämpningen av direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker som uppstår vid exponering för cancerframkallande eller mutagena ämnen i arbetet.

Beskrivningslista för processkategorier PROC19 - Manuell blandning

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Informationen nedan bör endast betraktas som ett hjälpmedel för att implementera valen av personlig skyddsutrustning utöver denna blandning, med hänsyn till de andra kemiska produkter som finns i företaget och används i varje specifik arbetsfas..

a) ÖGONSKYDD/ANSIKTSSKYDD

Piktogram	PPE	HUR MAN VÄLJER PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING				
	Ögonskyddsutrustning faller inom den andra kategorin och måste ha ett outplånligt CE-märke och numret på det anmälda organ som utfärdat certifieringen. Dess användning är tillåten på alla platser där det finns risk för utskjutande strålar från fasta föremål, vätskor eller optisk strålning. För de som bär receptbelagda glasögon är det möjligt att bära överdrivna glasögon om deras användningstid är begränsad, eller att montera graderade linser på en säkerhetsbåge. Operatörer som bär kontaktlinser måste ange deras skick så att första hjälpen lättare kan ta ut dem i en nödsituation. NEN EN166 Ögonskydd - Specifikationer	RISKFUNKTIONER	Skydd			
			Glasögon	Glasögon med sidoskydd	Glasögon / mask	Ansiktsskydd
		Framifrån	Bra	Bra	Utmärkt	Utmärkt
		Från sidan	Sällsynt	Bra	Utmärkt	Bra/Utmärkt
		Främre skenor	Utmärkt	Bra	Utmärkt	Utmärkt om den är tillräckligt tjock
		Sidokollisioner	Sällsynt	Diskret	Utmärkt	Det beror på längd
		Hals och Ansiktsskydd	Sällsynt	Sällsynt	Sällsynt	Diskret
		Bärbarhet	Bra/	Bra	Diskret	Bra
		Kontinuerlig användning	Väldigt bra	Väldigt bra	Diskret	(för korta perioder)
		Acceptans för Användning	Väldigt bra	Bra	Sällsynt	Diskret

Placera ögonspolningsutrustning nära områden där blandningen används.
Vid hantering av produkten krävs ögon-/ansiktsskydd i enlighet med de allmänna riktlinjerna ovan (t.ex. slutna skyddsglasögon för att förhindra att damm tränger in).

b) HUDSKYDD

i) Handskydd

Piktogram	PPE	HUR MAN VÄLJER PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING			
 Handskar	Valet av handskar beror på arbetarens uppgift, handskens egenskaper och dess biokompatibilitet. Grepp måste alltid garanteras. De allmänna kraven för att välja den lämpligaste personliga skyddsutrustningen är: oskadlighet, ergonomi/komfort, fingerfärdighet, vattenånggenomsläpp och absorption samt renlighet. Den tekniska referensstandarderna för dessa krav är NEN EN ISO 21420 – Skyddshandskar - Allmänna krav och testmetoder. Handskar som skyddar mot kemiska agenser regleras av standarden NEN EN ISO 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer. De grundläggande kraven för denna typ av handsk är: penetration och permeation. Kemiska skyddshandskar är indelade i tre kategorier: Typ A, B och C; kategorin beror på antalet testade kemikalier, från en lista med 18 ämnen som har uppnått en definierad permeationstid. Handskar måste inspekteras före användning. Valet av handskar baserat på resistens bör göras i enlighet med standarden NEN EN 16523 - Bestämning av materialresistens mot permeation av kemikalier. Använd rätt teknik för att ta av handskarna och undvik hudkontakt med handskens förorenade utsida. Tvätta och torka händerna efter användning.	KEMISKT SKYDD			
		Typ	Nivå	Tid	Antal ämnen
		A	2	30 minuter	minst 6
		B	2	30 minuter	minst 3
		C	1	10 minuter	minst 1
		KEMISKA SKYDDSMATERIAL			
	Höjdpunkter	LATEX	NEOPREN	NITRIL	PVC
		Utmärkt flexibilitet och rihållfasthet	Multifunktionell kemisk beständighet: syror, alifatiska lösningsmedel. God resistens mot solljus och ozon.	Utmärkt motståndskraft mot nötning och punktering. Utmärkt resistens mot kolvätederivat	God resistens mot syror och baser
	Försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med feta oljor och kolvätederivat	Undvik kontakt med feta oljor och kolvätederivat	Undvik kontakt med lösningsmedel som innehåller ketoner och oxiderande syror, samt kvävehaltiga organiska produkter.	Dålig mekanisk beständighet. Undvik kontakt med lösningsmedel som innehåller ketoner och aromatiska lösningsmedel.

Baserat på uppgifterna väljer du den personliga skyddsutrustningen som ska användas.

Vid hantering av produkten krävs handskar som överensstämmer med de allmänna anvisningarna ovan (t.ex. nitril-, PVC-, neoprenhandskar - typ B).

ii) Andra åtgärder

Piktogram	PPE	HUR MAN VÄLJER PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING					
 Skyddskläder	Kroppsskyddande personlig skyddsutrustning kan delas in i olika kategorier, beroende på deras specifika användning. Under normala arbetsförhållanden erbjuder vanliga arbetskläder egenskaper som ger arbetstagare tillräckligt skydd. För aktiviteter som medför särskilda risker måste specifika "skyddskläder" användas som täcker eller ersätter personliga kläder och är utformade med specifika skyddande egenskaper. De grundläggande kraven gällande ergonomi och hälsa för kroppsskyddande personlig skyddsutrustning är: materialens oskadlighet, komfort- och effektivitetsfaktorer, design, klädernas värmebeständighet och operatörernas egenskaper. Observera att för att säkerställa lämpligheten och rörligheten hos heltäckande skyddskläder rekommenderas det att alla operatörer utför "sju rörelser"-testet. NEN EN ISO 13688 Skyddskläder - Allmänna krav	FARA		Heltäckande plagg		Deltäckande plagg	
				Vattentålig	Andningsbar	Vattentålig	Andningsbar
		Gaser och ångor		A	NEJ	NEJ	NEJ
		Flytande strålar		A	NEJ	P	NEJ
		Stänk och vattenstänk		A	P	P	P
		Damm		A	A	P	P
		Jord		A	A	A	A
		NEJ: Indikerar att möjligheten inte är förenlig - A: lämplig kombination - P: kombination som beror på yttre omständigheter					
		Beroende på råmaterialets barriärprestanda och plaggets förpackning erbjuder kemikalieskyddskläder olika typer av skydd: Typ 1 (gastät), Typ 2 (icke-gastät), Typ 3 (vätsketät), Typ 4 (stänksäker), Typ 5 (dammtät) och Typ 6 (begränsat stänksäker). Det finns många kemiska risker, och det är därför viktigt att välja det lämpligaste plagget, med tanke på att material kan vara både vattentäta och permeabla. Kombinationen av den typ av skydd som erbjuds av konstruktionsteknikerna och designen som används för själva plagget, och råmaterialets prestandaklass, utvärderas.					

Skyddskläder bäras i kombination med lämplig andningsskyddsutrustning och med stövlar, handskar eller annan skyddsutrustning.

Vid hantering av produkten krävs användning av skyddskläder, i enlighet med ovanstående allmänna indikationer.

c) ANDNINGSSKYDD



Andningsskydd

PPE

Andningsskydd (PPE) faller inom den tredje kategorin och måste vara CE-märkta, numret på det anmälda organet som utfärdat certifieringen, och får endast tillhandahållas efter information, utbildning och specifik instruktion om dess användning. För att avgöra vilken typ av PPE som ska användas, beakta syrekonzentrationen på arbetsplatsen, med 17 % O2-konzentration som gräns. Definiera noggrant typen av förorening (gas, ånga/damm, partiklar, virus), dess detektionströskel och huruvida den kommer att användas i ett slutet utrymme.

NEN EN 529 (Andningsskydd - Rekommendationer för val, användning, skötsel och underhåll - Praktisk riktlinje) fastställer lämpligt FPO-värde (operativ skyddsfaktor) (t.ex. användning av ansiktsmasker enligt standarden NEN EN 149 - Andningsskydd - Filtrande halvmasker för skydd mot partiklar) kan vara ett värdefullt verktyg för att bestämma den mest lämpliga PPE:n.

FAKTORER ATT TÄNKA PÅ

Typ av ämne

Rätt val av filtertyp

Behov/möjlighet att skydda andra delar av ansiktet (ögon/ansikte)

Konzentrationer

Filterkapacitet i förhållande till exponeringstiden

Synlighet

Minskning av skydd

HUR MAN VÄLJER PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

DAMMFILTER

Effektivitet

Dammtät klass

Klass och märkning

Total Filtereffektivitet

Skydd

LÅG

Filter P1

FFP1

78%

Skadligt ämne/aerosol

MEDEL

Filter P2

FFP2

92%

Damm/ångor/
Aerosol med låg toxicitet

HÖG

Filter P3

FFP3

98%

Damm/ångor/giftig aerosol

GASFILTER

Kapacitet

Klass

Massiv koncentration

LÅG

1

Gas-/ångkoncentrationer upp till 1000 ppm

MEDEL

2

Gas-/ångkoncentrationer upp till 5000 ppm

HÖG

3

Gas-/ångkoncentrationer upp till 10000 ppm

FILTERTYP

Typ

Skydd

Färgfilter

A

Organiska gaser och ångor med kokpunkt > 65 °C

BRUN

B

Oorganiska gaser och ångor

GRÅ

E

Sura gaser

GUL

K

Ammoniak och derivat

GRÖN

P

Giftigt damm, ångor, dimma

VIT

AX (EN371)

Organiska gaser och ångor med låg kokpunkt < 65 °C

BRUN

ANDNINGSSKYDD FÖR DAMMFILTER

Filtermask

FPN

FPO

FFP1 filtermask- halvmask + P1

4

4

FFP2 filtermask - halvmask + P2

12

10

FFP3 filtermask - halvmask + P3

50

30

		SÄKERHETS DATABLAD			
		HG HÅRBORTTAGNINGSMEDEL FÖR DJURHÅR			
Aktuell revisionsdatum: 31/07/2023		Nuvarande revisionsnr: 00		Datum för senaste revidering: - - / - - / - -	
	Rörlighet	Viktminskning och obehag		Hela ansiktet + P1	5
	Ansiktsanatomi	Maskens lämplighet		Hela ansiktet + P2	20
	Miljöförhållanden			Hela ansiktet + P3	1000

Förutom att korrekt definiera den specifika personliga skyddsutrustningen för verksamheten var uppmärksam på uppföljningen av instruktioner från tillverkarna av de olika personliga skyddsutrustningarna.

Om produkten hanteras utan luftväxling och/eller i isolerade miljöer, använd adekvat andningsskydd med ett FFP2- eller FFP3-filter.

d) TERMISKA FAROR

Piktogram	PPE	KOMMENTARER
	Beteckningarna i detta avsnitt definierar personlig skyddsutrustning (PPE) avsedd att skydda mot potentiella temperaturfluktuationer orsakade av blandningen eller som blandningen själv kan utsättas för under normal drift. PPE ska skydda mot alltför höga yttre temperaturer genom att bibehålla kroppstemperaturen, ge värmeisolering samtidigt som den bibehåller vatten- och luftpermeabilitet för att säkerställa svett, och avlägsna fukt för att förhindra värmeavledning. För att skydda mot kyla måste PPE bibehålla en viss grad av flexibilitet som gör det möjligt för operatören att utföra nödvändiga rörelser och inta vissa positioner. PPE avsedd för kortvariga ingrepp eller som sannolikt kommer att ta emot varma produkter måste ha tillräcklig kalorikapacitet för att frigöra det mesta av den lagrade värmen först efter att användaren har avlägsnat den.	Personlig skyddsutrustning avsedd att skydda mot temperaturskillnader måste ha en tillräcklig värmeöverföringskoefficient för att förhindra risk för skador när det krävs under de förväntade användningsförhållandena. Värmeflödet som överförs till operatören under användning av personlig skyddsutrustning måste vara sådant att dess ackumulering under inga omständigheter når smärtgränsen eller tröskeln där någon negativ hälsoeffekt uppstår. Personlig skyddsutrustning måste förhindra inträngning av vätskor i möjligaste mån och får inte orsaka skada till följd av kontakt mellan skyddshöljet och operatören.

Valet av denna typ av personlig skyddsutrustning måste göras med hänsyn till värmeisolering och mekanisk och kemisk resistens som är lämplig för de förutsebara användningsförhållanden som avdelningen för förebyggande och skydd bedömer nödvändiga.

Blandningen/produkten förväntas inte orsaka eller genomgå betydande temperaturfluktuationer under sin avsedda användning.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra okontrollerade utsläpp i miljön

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9 . 1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges nedan anses inte vara tekniska specifikationer. Referensspecifikationerna finns listade i den tekniska dokumentationen.

Fysikaliska och kemiska egenskaper		Värde	Noteringar eller analysmetod
a)	Fysikaliskt tillstånd	Fast pulver	enligt definitionen i avsnitt 1.0 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008
b)	Färg	Vit	--
c)	Lukt	Mild karaktéristik	Om tillgänglig, ange luktröskeln (kvalitativ eller kvantitativ)
d)	Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig	Testet är inte genomförbart för denna typ av ämne
e)	Initial kokpunkt eller kokpunktsintervall	Inte tillgänglig	Testet är inte genomförbart för denna typ av ämne
f)	Brandfarlighet	Ej brandfarlig	--
g)	Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt för fasta ämnen.
h)	Flampunkt	Ej tillämpligt	Gäller inte gaser, aerosoler och fasta ämnen
i)	Självtändningstemperatur	Ej tillämpligt	Gäller endast gaser och vätskor
j)	Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt	Endast tillämpligt på självreaktiva ämnen och blandningar, organiska peroxider och andra ämnen och blandningar som kan sönderdelas.
k)	pH-värde	10,5 ± 0,5	5 % lösning vid 20 °C
l)	Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt	Gäller endast vätskor
m)	Löslighet	Vattenlöslig	--
n)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)	Ej tillämpligt	gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller som regel inte för blandningar
o)	Ångtryck	Ej tillämpligt	Enligt REACH förordningen behöver studien inte utföras om smältpunkten är över 300 °C (bilaga VII, anpassningskolumn 2).
p)	Densitet och/eller relativ densitet	Inte tillgänglig	--
q)	Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt	Gäller endast gaser och vätskor.
r)	Partikelegenskaper	Ej tillämpligt	--

9 . 2 Annan information

a)	Explosiva ämnen	Ej tillämpligt
b)	Brandfarliga gaser	Ej tillämpligt
c)	Aerosoler	Ej tillämpligt
d)	Oxiderande gaser	Ej tillämpligt
e)	Gaser under tryck	Ej tillämpligt
f)	Brandfarliga vätskor	Ej tillämpligt
g)	Brandfarliga fasta ämnen	Ej tillämpligt
h)	Självreaktiva ämnen och blandningar	Ej tillämpligt
i)	Pyrofora vätskor	Ej tillämpligt
j)	Pyrofora fasta ämnen	Ej tillämpligt
k)	Självpupphettande ämnen och blandningar	Ej tillämpligt
l)	Ämnen och blandningar som i kontakt med vatten avger brandfarliga gaser	Ej tillämpligt
m)	Oxiderande vätskor	Ej tillämpligt
n)	Oxiderande fasta ämnen	Ej tillämpligt
o)	Organiska peroxider	Ej tillämpligt
p)	Korrosiva för metaller	Ej tillämpligt
q)	Desensibiliserade explosiva ämnen	Ej tillämpligt

Andra fysikaliska och kemiska parametrar:

Halter av flyktiga organiska föreningar (direktiv 2010/75/EG) 0,00 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

1 0 . 1 Reaktivitet

Ingen reaktion under normala användnings- och lagringsförhållanden.

1 0 . 2 Kemisk stabilitet

Stabil under de hanterings- och lagringsförhållanden som anges i avsnitt 7 och enligt bruksanvisningen som anges på etiketten.

1 0 . 3 Risken för farliga reaktioner

Produkten kan också reagera våldsamt vid kontakt med starka reduktionsmedel och/eller syror.

1 0 . 4 Förhållanden som ska undvikas

- a) Temperatur

Utsätt inte för temperaturer över 50°C
- b) Tryck

Inget att rapportera
- c) Ljus

Inget att rapportera
- d) Statiska urladdningar

Inget att rapportera
- e) Vibration

Inget att rapportera
- f) Annan fysisk belastning

Inget att rapportera

1 0 . 5 Oförenliga material

- a) Vatten

Inget att rapportera.
- b) Luft

Inget att rapportera.
- c) Syror

Undvik kontakt
- d) Baser

Inget att rapportera.
- e) Oxidationsmedel

Undvik kontakt
- f) Reduktionsmedel

Undvik kontakt
- g) Kemikalier i allmänhet

Undvik kontakt

1 0 . 6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förhållanden bör inte några farliga sönderdelningsprodukter bildas. Termisk nedbrytning eller kontakt med syror kan orsaka CO, COx, NaOx.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

1 1 . 1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faroklasser		Information
a)	Akut toxicitet	Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
b)	Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
c)	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Om det kommer i kontakt med ögonen orsakar det allvarliga ögonskador, såsom grumling av hornhinnan eller skador på iris.
d)	Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
e)	Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
f)	Cancerogenicitet	Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
g)	Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
h)	Specifik organotxicitet vid enstaka exponering	Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
i)	Specifik organotxicitet vid upprepad exponering	Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
j)	Fara vid aspiration	Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data; Klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Specifik toxikologisk information, om tillgänglig, för de ämnen som förekommer

Ämne:	Natriumkarbonat; sodium carbonate			
CAS:	497-19-8			
Oral		INANDNING	DERMAL	ANMÄRKNING
Råtta LD50: 2800 mg/kg bw		Råtta LC50: 2300 mg/m3 air	Kanin LD50: > 2000 mg/kg bw	- -
De värden som anges i detta avsnitt är de som var tillgängliga vid den tidpunkt då detta säkerhetsdatablad utarbetades i Echas dokumentation i avsnittet Toxikologisk information eller från leverantörens indikationer.				
EXPONERING OCH HÄLSOEFFEKTER				
Exponeringsvägar		Inandning, kontakt		
Risker vid inandning		En skadlig koncentration av luftburna partiklar, särskilt i pulverform, kan uppnås mycket snabbt.		
Effekter av kortvarig exponering		Ämnet är irriterande för ögon, hud och luftvägar.		
Effekter av långvarig eller upprepad exponering		Ämnet kan ha effekter på luftvägarna. Detta kan orsaka perforering av nässkiljeväggen. Upprepad eller långvarig kontakt med huden kan orsaka dermatit.		
SYMPTOM VID SPECIFIK EXPONERINGSVÄG				
Inandning	Hosta. Halsont.			
Hud	Rodnad.			
Ögon	Rodnad. Smärta.			
Förtäring	Brännande känsla i halsen och bröstet. Magknip.			
Anmärkning	- -			
Ämne:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate / Dinatriumkarbonat			
CAS:	15630-89-4			
ORAL		INANDNING	DERMAL	ANMÄRKNING
Råtta albino LD50: 1034 mg/kg bw		Se anmärkningar	Kanin LD50: > 2000 mg/kg bw	Den akuta inhalationstoxiciteten av natriumperkarbonat har inte studerats. Inhalerat natriumperkarbonat dissocierar i luftvägarna till väteperoxid och natriumkarbonat, och den akuta inhalationstoxiciteten av natriumperkarbonat kan förklaras av närvaron av dessa två dissociationsprodukter. Det akuta inhalations-LD50-värdet för väteperoxid hos råttor var >170 mg/m³ baserat på den maximalt uppnåeliga ångkoncentrationen på 49,3 % väteperoxid, och LD50-värdet för natriumkarbonat var 1200 mg/m³ hos möss och 2300 mg/m³ hos råttor (Europeiska kommissionen 2003, OECD 2002). Väteperoxid och natriumkarbonat orsakar lokal irritation i luftvägarna.
Värdena som anges i detta avsnitt är de som var tillgängliga vid tidpunkten för upprättandet av detta säkerhetsdatablad, antingen i ECHA-underlaget under avsnittet "Toxikologisk information" eller från leverantörens anvisningar.				
EXPONERING OCH HÄLSOEFFEKTER				
Exponeringsvägar		Förtäring, inandning och kontakt		
Risker vid inandning		Vid sprayning kan skadliga koncentrationer av luftburna partiklar nås mycket snabbt, särskilt om de är i pulverform.		
Effekter av kortvarig exponering		Detta ämne är starkt irriterande för ögonen. Det är irriterande för luftvägarna. Det är milt irriterande för huden		
Effekter av långvarig eller upprepad exponering		Upprepad eller långvarig exponering kan skada lungorna. Upprepad eller långvarig kontakt med huden kan orsaka dermatit.		

	SÄKERHETSATABLAD		
	HG HÅRBORTTAGNINGSMEDEL FÖR DJURHÅR		
Aktuell revisionsdatum: 31/07/2023	Nuvarande revisionsnr: 00	Datum för senaste revidering: - -/ - -/ - -	Tidigare revisionsnummer: - -
SYMPTOM VID SPECIFIK EXPONERINGSVÄG			
Inandning	Hosta. Halsont.		
Hud	Rodnad.		
Ögon	Rodnad. Smärta. Suddig syn.		
Förtäring	Muntorrhet. Brännande känsla. Magknip.		
Anmärkning	- -		
Ämne:	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		
CAS:	- - EG: 932-051-8		
ORAL	INANDNING	DERMAL	ANMÄRKNING
Råtta DL50: 2 240 mg/kg bw	Råtta CL50: > 6.41 mg/L air 4h	Råtta LD50: 2 000 mg/kg bw	- -
Värdena som anges i detta avsnitt är de som var tillgängliga vid tidpunkten för upprättandet av detta säkerhetsdatablad, antingen i ECHA-underlaget under avsnittet "Toxikologisk information" eller från leverantörens information.			

1 1 . 2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen som hittills har identifierats som hormonstörande i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i koncentrationer lika med eller större än 0,1 viktprocent.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Deskriptorlista för utsläppskategorier i miljön ERC8a – utbredd användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel

1 2 . 1 Toxicitet

Använd i enlighet med god arbetspraxis och undvik att produkten sprids i miljön.

Särskild ekotoxikologisk information, om tillgänglig, för de ämnen som förekommer

Ämne:	Natriumkarbonat; sodium carbonate				
CAS:	497-19-8				
LC50 – fisk	96h: 300 mg/L	Art	Lepomis macrochirus	Riktlinje	Recommendations of Committee on Research were followed
EC50 – vattenlevande ryggradslösa djur	48h: 200 mg/L	Art	Ceriodaphnia sp.	Riktlinje	OECD Guideline 202
EC50 - alger och cyanobakterier	72h: >800 mg/L	Art	Selenastrum capricornotum	Riktlinje	EPA (1971) Algal Assay Procedure Bottle test
NOEC Kronisk fisk	--	Art	--	Riktlinje	--
NOEC Kroniska ryggradslösa vattendjur	--	Art	--	Riktlinje	--
NOEC Kroniska alger och cyanobakterier	--	Art	--	Riktlinje	--
Ämne:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate / Dinatriumkarbonat				
CAS:	15630-89-4				
LC50 – fisk	96h-70.7 mg/L	Art	Pimephales promelas	Riktlinje	EPA guidelines following Moore
EC50 – vattenlevande ryggradslösa djur	48h-4.9 mg/L	Art	Daphnia pulex	Riktlinje	US EPA TSCA Test Guidelines, equivalent to OECD No. 202
EC50 - alger och cyanobakterier	--	Art	--	Riktlinje	--
NOEC Kronisk fisk	96h-7.4 mg/L	Art	Pimephales promelas	Riktlinje	EPA guidelines following Moore
NOEC Kroniska ryggradslösa vattendjur	48h-2 mg/L	Art	Daphnia pulex	Riktlinje	US EPA TSCA Test Guidelines, equivalent to OECD No. 202
NOEC Kroniska alger och cyanobakterier	--	Art	--	Riktlinje	--
Ämne:	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide / bensensulfonatnatriumsalt				
CAS:	-- EG: 932-051-8				
LC50 – fisk	96h: 5.5 mg/L	Art	Cyprinus carpio	Riktlinje	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
EC50 – vattenlevande ryggradslösa djur	48h: 6.3 mg/L	Art	Daphnia magna	Riktlinje	OECD202
EC50 - alger och cyanobakterier	72h: 72 mg/L	Art	Desmodesmus subspicatus	Riktlinje	OECD201
NOEC Kronisk fisk	--	Art	--	Riktlinje	--
NOEC Kroniska ryggradslösa vattendjur	--	Art	--	Riktlinje	--
NOEC Kroniska alger och cyanobakterier	72h: 1,5 mg/L	Art	Desmodesmus subspicatus	Riktlinje	OECD201

1 2 . 2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data för blandningen

Särskild information om biologisk nedbrytning, om tillgänglig, för de ämnen som förekommer

Ämne:	Natriumkarbonat; sodium carbonate		
CAS:	497-19-8		
Biologisk nedbrytning i vatten	Ej tillämpligt för oorganiska ämnen.	Testtid	--
Ämne:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate / Dinatriumkarbonat		
CAS:	15630-89-4		
Biologisk nedbrytning i vatten	Ej tillämpligt för oorganiska ämnen.	Testtid	--
Ämne:	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide / bensensulfonatnatriumsalt		
CAS:	-- EG: 932-051-8		
Biologisk nedbrytning i vatten	Lätt biologiskt nedbrytbar	Testtid	28d

1 2 . 3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga data för blandningen

Särskild information om bioackumulering, om tillgänglig, för de förekommande ämnena

Ämne:	Natriumkarbonat; sodium carbonate		
CAS:	497-19-8		
Fördelningskoefficient: oktanol/vatten	Ej tillämpligt för oorganiska ämnen.		
BCF	Det bioackumuleras inte. Ämnet dissocierar helt när det introduceras i vatten. Log Pow gäller inte för en oorganisk förening som dissocierar.		

Ämne:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate / Dinatriumkarbonat		
CAS:	15630-89-4		
Fördelningskoefficient: oktanol/vatten	Ej tillämpligt för oorganiska ämnen.		
BCF	När natriumperkarbonat löses upp i vatten dissocierar det till natriumkarbonat och väteperoxid. Natriumjoner och karbonatjoner ackumuleras inte i levande vävnader (OECD, 2003). Väteperoxid är reaktivt och ett polärt ämne med kort verkningsstid och ingen förväntad bioackumulering (Europeiska kommissionen, 2003b; OECD, 1999)		

		SÄKERHETSATABLAD		
		HG HÅRBORTTAGNINGSMEDEL FÖR DJURHÅR		
Aktuell revisionsdatum: 31/07/2023		Nuvarande revisionsnr: 00	Datum för senaste revidering: - - / - - / - -	Tidigare revisionsnummer: - -
Ämne:	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide / bensensulfonatnatriumsalt			
CAS:	-- EG: 932-051-8			
Fördelningskoefficient: oktanol/vatten		Log Kow (Log Pow): 0,7 vid 20 °C		
BCF		Bioackumuleringsförmågan för flera LAS-substanser har utvärderats i kontinuerliga flödesstudier med cyprinider. Resultaten visar att biokoncentrationsförmågan för LAS är låg och minskar av miljöprocesser som biologisk nedbrytning och sorption, vilket minskar deras koncentrationer i vattnet.		

1 2 . 4 Rörlighet i jord

Det finns inga data för blandningen

Särskild information om markens rörlighet, om tillgänglig, för de ämnen som förekommer

Ämne:	Natriumkarbonat; sodium carbonate		
CAS:	497-19-8		
Fast natriumkarbonat har ett försumbart ångtryck och diffunderar därför inte ut i atmosfären. När natriumkarbonat placeras i vatten förblir det i vattenfasen. Om pH-värdet sjunker kan kolsyra (H2CO3 eller CO2) bildas. Om koncentrationen av koldioxid i vatten överstiger vattenlöslighetsgränsen kommer koldioxid att diffundera ut i atmosfären. Om natriumkarbonat släpps ut i jorden kan det avgå i atmosfären som CO2 (se ovan), fällas ut som metallkarbonat, bilda komplex eller förbli i lösning.			
Ämne:	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) / Sodium percarbonate / Dinatriumkarbonat		
CAS:	15630-89-4		
Dess höga löslighet i vatten och låga ångtryck gör att natriumkarbonat huvudsakligen finns i vattenmiljön (OECD, 2003)			
Ämne:	Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide / bensensulfonatnatriumsalt		
CAS:	--	EG: 932-051-8	
Adsorptions-/desorptionsmätningar utfördes för huvudkomponenten (linjär alkylbensensulfonat - LAS). Kp för kommersiell LAS var 2 500 L/kg, med en log Kp på 3,4 i batchförsöken med aktivt slam. Båda ämnena som utgör reaktionsprodukten (dvs. natrium-LAS och natriumtoluensulfonat) är lösliga i vatten, icke-flyktiga, bioackumuleras inte och är lätt biologiskt nedbrytbara.			

1 2 . 5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Voor het mengsel is het chemisch veiligheidsrapport niet vereist. Op basis van de beschikbare gegevens bevat het mengsel geen PBT- of zPzB-stoffen in percentages groter dan 0,1 overeenkomstig Verordening 1907/2006, bijlage XIII.

1 2 . 6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller INTE några ämnen som identifierats som hormonstörande i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i koncentrationer lika med eller större än 0,1 viktprocent.

1 2 . 7 Andra skadliga effekter

Klassificering för vattenföroreningar i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017) WGK 1: Något farligt för vatten

AVSNITT 13: Avfallshantering

Ämnet/blandningen får inte hällas ut i avloppssystemet.

1 3 . 1 Avfallsbehandlingsmetoder

Material och typ av behållare:

Identifiera det exakta materialet med hjälp av symbolerna på förpackningen.

Avfallsbehandlingsmetoder:

FARLIGA EGENSKAPER (DIREKTIV 2008/98/EG)	:	HP4 Irriterande – hudirritation och ögonskador; HP6 Akut toxiskt
ÅTGÄRDER FRÅN NYTTIG TILLÄMPNING (DIREKTIV 2008/98/EG)	:	R13 Lagring av avfall som är avsett för något av de förfaranden som anges i R 1–R 12
BORTSKAFFNINGSFÖRFARANDEN (DIREKTIV 2008/98/EG)	:	D13 Blandning före någon av de behandlingar som avses i D 1–D 12 kod EEA (beslut 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
2014/955/EU)	:	
Metoder för behandling av kontaminerade förpackningar:		
FARLIGA EGENSKAPER (DIREKTIV 2008/98/EG)	:	HP4 Irriterande – hudirritation och ögonskador; HP6 Akut toxiskt
ÅTGÄRDER FRÅN NYTTIG TILLÄMPNING (DIREKTIV 2008/98/EG)	:	R13 Lagring av avfall som är avsett för något av de förfaranden som anges i R 1–R 12
BORTSKAFFNINGSFÖRFARANDEN (DIREKTIV 2008/98/EG)	:	D13 Blandning före någon av de behandlingar som avses i D 1–D 12 kod EEA (beslut 15 01 10* Förpackningar som innehåller eller är förorenade med rester av farliga ämnen
2014/955/EU)	:	

Fysikaliska/kemiska egenskaper som kan påverka avfallshanteringen:

Frätande på ögon

Andra särskilda försiktighetsåtgärder för rekommenderad bortskaffning:

Faroegenskaperna, bortskaffande- och återvinningsåtgärderna samt de föreslagna EES-koderna hänvisar till produkten som sådan, utan att ta hänsyn till eventuella föroreningar som finns efter användning. Det rekommenderas därför att du omklassificerar avfallet och bedömer dess ursprung före bortskaffande. All blandning av olika typer av icke-farligt avfall och all blandning av olika typer av farligt avfall är förbjuden (artikel 23 i direktiv 2008/98/EG). Bortskaffandet måste anförtros ett företag som är auktoriserat att hantera avfall, i enlighet med nationella och, i tillämpliga fall, lokala bestämmelser..

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas inte av bestämmelserna om transport av farligt gods: på väg (ADR), med järnväg (RID); med flyg (ICAO / IATA); till sjöss (IMDG).

		ADR/RID	IMDG	IATA
14.1	UN-nummer eller ID-nummer		Ej tillämpligt	
14.2	Officiell transportbenämning		Ej tillämpligt	
14.3	Faroklass för transport		Ej tillämpligt	
14.4	Förpackningsgrupp		Ej tillämpligt	
14.5	Miljöfaror		Ej tillämpligt	
14.6	Särskilda skyddsåtgärder		Ej tillämpligt	
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument		Ej tillämpligt	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

1 5 . 1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av direktiv 2001/42/EG,

upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94, samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG och 2000/21/EG.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

FÖRORDNINGAR KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2017/2100 av den 4 september 2017 om fastställande av vetenskapliga kriterier för identifiering av hormonstörande egenskaper i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om ersättande av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv

KOMMISSIONENS BESLUT av den 18 december 2014 om ändring av beslut 2000/532/EG om förteckningen över avfall i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker och produkter för fordonsreparationslackering. om ändring av direktiv 1999/13/EG

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2012/18/EU av den 4 juli 2012 om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, om ändring och ett senare upphävande av rådets direktiv 96/82/EG

SEVESO Kategori

Ej tillämpligt

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 och om upphävande av förordning (EU) nr 98/2013
Blandningen innehåller inga sprängämnesprekursorer.

1 5 . 2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för den oförutsedda blandningen. Detta säkerhetsdatablad innehåller ett eller flera exponeringsscenarioer i integrerad form. Innehållet ingår, där så är relevant, i avsnitt 1.2, 8, 9, 12, 15 och 16 i samma säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Uppgift om de delar i säkerhetsdatabladet som har reviderats

Inget kapitel har ändrats, eftersom detta blad är det första numret.

16.2 Förklaring till de förkortningar och akronymer som används i detta säkerhetsdatablad

ATE Acute Toxicity Estimates

BCF Bioconcentration Factor

CAS Chemical abstract service

CLP Classification, Labelling and Packaging

DNEL Derived No Effect Level

EG European Community

EC50 Half maximal effective concentration

Echa European Chemicals Agency

EER Europeisk avfallslista

EmS Emergency Schedules

EN European normalization

ERC Environmental release categories

EUH Supplemental hazard information

EuPCS European Product Categorisation System

FFP Filtering Facepiece

FPN Nominell skyddsfaktor

FPO Faktor för driftskydd

GHS Globally Harmonized System

HP Hazardous Properties Hazardous Properties

IMO International Maritime Organization

ISO International Standard Organization

LC50 Median lethal concentration

LD50 Median lethal dose

NOEC No observed effect concentration

ONU Organisation för Förenta nationerna

PPE Personlig skyddsutrustning

PBT Långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen

VOS Flyktiga organiska föreningar

vPvB Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

REACH Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STOT Specific target organ toxicity

STP Sewage treatment plant

EU Europeiska unionen

NEN Nederländsk standardiseringsorganisation

16.3 Klassificeringsinformationen i den fullständiga texten i avsnitt 3

Faroklass och kategori som visas i avsnitt 3

Eye Irrit. 2 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation, farokategori 2A
Ox. Sol. 3 - Oxiderande fasta ämnen, farokategori 2 och 3
Acute Tox. 4 - Akut oral toxicitet, farokategori 4
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation, farokategori 1
Skin Irrit. 2 - Frätande/irriterande på huden, farokategori 2
Aquatic Chronic 3 - Kronisk fara för vattenmiljön, farokategori 3

Farangivelse som visas i avsnitt 3

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande
H302 - Skadligt vid förtäring
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H315 - Irriterar huden.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

16.4 Bibliografiska referenser och huvudsakliga datakällor

ECHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

CheLIST Chemical Lists Information System

IPCS International Programme on Chemical Safety (Cards)

OSHA European Agency for Safety and Health at Work

WHO World Health Organization

ICSCs International Chemical Safety Cards

NIOSH Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

IARC International Agency for Research on Cancer

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ILO International Labour Organization

IFA Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

16.5 Regulatoriska referenser och/eller dokument (från vilka uppgifterna i avsnitt 8.1 härrör)

Kod ⁽¹⁾	Stat	Bibliografi/Dokument --> LÄNK	
AUS	Australien	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
AUT	Österrike	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.iusline.at/gesetz/gkv_2011
BEL	Belgien	https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
BGR	Bulgarien	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
CAN	Kanada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAN	Kanada-Quebec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-....
CYP	Cypern	https://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Tjeckien	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Kroatien	https://www.hzt.hr	
DNK	Danmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458

Aktuell revisionsdatum: 31/07/2023

Nuvarande revisionsnr: 00

Datum för senaste revidering: - -/- -/-

Tidigare revisionsnummer: - -

EST	Estland	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	EU	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
FIN	Finland	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FRA	Frankrike	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
DEU	Tyskland (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
DEU	Tyskland (DFG)	http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
GRC	Grekland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
HUN	Ungern	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfa_profile/...../health_hazards/index.html
ISL	Island	https://www.dfg.de/dfa_profile/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
IRL	Irland	http://www.gcsil.gov/	
ITA	Italien	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-II-6.-ITM-rendelet.pdf
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
LVA	Lettland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
LTU	Litauen	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LUX	Luxemburg	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
MLT	Malta	http://www.gamta.lt/	
NZL	Nya Zeeland	http://www.ms.public.lu/fr/	
NOR	Norge	https://mccaa.org.mt/	
CHN	Folksrepubliken Kina	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/./work-health/./std-biol-exposure-indices/
POL	Polen	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	https://www.fhi.no/en/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	http://www.nhfpc.gov.cn/zhuzhuz/pyl/200704/38838.shtml
ROU	Rumänien	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	
SGP	Singapor	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SVK	Slovakien	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVN	Slovenien	http://www.ntic.sk/	
KOR	Syd Korea	http://www.uk.gov.si/	
ESP	Spanien	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
SWE	Sverige	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
CHE	Schweiz	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/./hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
NLD	Nederländerna	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
TUR	Turkiet	https://www.suva.ch/de-CH/.....	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
USA	USA - OSHA	https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
GBR	Storbritanien	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
		https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	www.osha.gov
		https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osh/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3 ⁽²⁾ NO ISO-KOD

16.6 Förfaranden för att härleda klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] med avseende på blandningar

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Kriterium för klassificering
H318 Eye Dam. 1	Additionsteori – BILAGA I, avsnitt 3.3.3 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation

16.7 Lämplig utbildning för arbetstagare för att säkerställa skyddet av människors hälsa och miljö

- Utbildning i hantering och tolkning av säkerhetsdatablad
- Utbildning i användning av personlig skyddsutrustning

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

Detta dokument har utarbetats av en kompetent SDS-tekniker som har fått adekvat utbildning och är certifierad enligt referenspraxis UNI/PdR 60:2019.

Informationen i detta säkerhetsdatablad har erhållits på grundval av bästa tillgängliga information eller såvitt vi vet vid det reviderade datum som anges. Varken företaget som hanterar detta blad eller dess dotterbolag kan acceptera klagomål som uppstår på grund av felaktig användning av den information som tillhandahålls här eller på grund av felaktig användning vid tillämpningen av produkten. Var särskilt uppmärksam när du använder preparaten, eftersom felaktig användning kan öka faran.

SLUT PÅ SÄKERHETSATABLADET