

Diversey Sactiv Nestekloori

Omarbetad: 2012-10-08

Version 03

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Diversey Sactiv Nestekloori

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning

AISE-P314 - Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning

AISE-P315 - Ytdesinfektionsmedel. Spray

Användningar som avråds Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Sverige AB

Kontaktinformation

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten har klassificerats och märkts enligt Direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning.

Farobeteckning

Xi - Irriterande

Riskfraser:

R31 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter



Xi - Irriterande

Riskfraser:

R31 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

Skyddsfraser:

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37 - Använd lämpliga skyddshandskar.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Klassificering (EC) 1272/2008	Anteck- ningar	Viktprocent
-------------	--------------------------	--------	--------------	----------------	----------------------------------	-------------------	-------------

Diversey Sactiv Nestekloori

natriumhypokloritlösning	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	C,N; R31-34-50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) (EUH031)	1.7
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	274-687-2	70592-80-2	Inga tillgängliga data	Xn,N; R22-38-41-50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	1.2

* Polymer

För utförlig förklaring av R-, H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Ta bort från exponeringskällan. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Krävs inte vid normal användning. Om irritation uppkommer kontakta läkare. Skölj med mycket vatten.

Ögonkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Uppsök läkare.

Förtäring

Ta bort material från munnen. Drick omedelbart 1-2 glas vatten eller mjölk. Uppsök läkare.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen
Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan ge kramp i luftvägarna för personer som är överkänsliga för klor. Orsakar irritation.

Hudkontakt

Orsakar irritation.

Ögonkontakt

Orsakar irritation.

Förtäring

Orsakar irritation.

Allergiframkallande egenskaper

Inga kända effekter.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid tillbud i begränsat utrymme använd lämpligt andningsskydd. Använd lämpliga skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Späd ut med mycket vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. För råd om allmän yrkeshygien se avsnitt 8.2. För miljöexponering se avsnitt 8.2. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Förebyggande av brand och explosion

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav för utrymmen och lokaler för lagring:**

Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Kombinerad lagring i utrymmen och lokaler för lagring:

Enligt lokala och nationella bestämmelser. Förvaras avskilt från syror.

Grundläggande förvaringsförhållanden

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhypokloritlösning	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.26
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
natriumhypokloritlösning	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.5 %	Inga tillgängliga data
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
natriumhypokloritlösning	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.5 %	Inga tillgängliga data
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhypokloritlösning	3.1	3.1	1.55	1.55
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhypokloritlösning	3.1	3.1	1.55	1.55
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriumhypokloritlösning	0.00021	0.000042	Inga tillgängliga data	0.03
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
natriumhypokloritlösning	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.00026
aminer, C10-16 alkyldimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Diversey Sactiv Nestekloori

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hälso- och säkerhetsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller:	Använd endast på välventilerade platser. Om produkten späds genom att använda särskilda doseringssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.
Lämpliga organisatoriska kontroller:	Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.
Personlig skyddsutrustning	
Ögon-/ansiktsskydd	Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten.
Handskydd:	Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374) Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm
Kroppsskydd:	I samråd med leverantören av skyddshandskar kan en annan typ som ger liknande skydd väljas
Andningsskydd:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden
Miljöexponeringskontroller:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 2.5

Lämpliga tekniska kontroller:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Personlig skyddsutrustning .	
Ögon-/ansiktsskydd	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Handskydd:	Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar
Kroppsskydd:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Andningsskydd:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden
Miljöexponeringskontroller:	Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg	Klar Färglös
Lukt	Klor
pH:	> 12 (utspädd)
Kokpunkt/intervall (°C):	Ej fastställt
Flampunkt (°C):	Inte tillämpligt.
Brandfarlighet	Ej brandfarligt.
Specifik vikt:	1.08 g/cm^3 (20°C)
Löslighet i / blandbarhet med	Vatten Helt blandbar
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med syror varvid giftig klorgas utvecklas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Blandningar

Inga testdata är tillgängliga för blandningen

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhypokloritlösning	LD ₅₀	> 1100	Råtta	Ej given metod	
aminer, C10-16 alkylдимetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhypokloritlösning	LD ₅₀	> 20000	Kanin	Ej given metod	
aminer, C10-16 alkylдимetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhypokloritlösning	LC ₅₀	> 10.5	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	1
aminer, C10-16 alkylдимetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning	Frätande	Kanin	Ej given metod	
aminer, C10-16 alkylдимetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
aminer, C10-16 alkylдимetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning	Irriterar andningsorganen			
aminer, C10-16 alkylдимetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			

Diversey Sactiv Nestekloori

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhypokloritlösning	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning	Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data			

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumhypokloritlösning	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	90	
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
natriumhypokloritlösning			Inga tillgängliga data					
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider			Inga tillgängliga data					

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Data för blandning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Data för ämnet, när relevant och tillgängligt

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
natriumhypokloritlösning	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
natriumhypokloritlösning	Inga bevis för mutagenitet, bevisvärde	Ej given metod	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-,n-oxider	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
-------------	-----------	-----------------	--------------------	-------	-------	----------------	--

Diversey Sactiv Nestekloori

natriumhypokloritlösning	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	5 (Cl)	Råttor	Ej känd		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
aminer, C10-16 alkylidimetyl-,n-oxider			Inga tillgängliga data				

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Blandningar

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhypokloritlösning	LC ₅₀	0.06	Varierande arter	Ej given metod	96
aminer, C10-16 alkylidimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhypokloritlösning	EC ₅₀	0.026	Ej specificerad	Ej given metod	48
aminer, C10-16 alkylidimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhypokloritlösning	NOEC	0.0021	Ej specificerad	Ej given metod	168
aminer, C10-16 alkylidimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data			
aminer, C10-16 alkylidimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning		0.375	Aktivt slam	Ej given metod	
aminer, C10-16 alkylidimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhypokloritlösning	NOEC	0.04	Menidia pelinsulae	Ej given metod	96 timme/timmar	
aminer, C10-16 alkylidimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkylidimetyl-,n-oxider		Inga tillgängliga data				

Diversey Sactiv Nestekloori

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypokloritlösning	115 dag(ar)	Indirekt foto-oxidering		

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumhypokloritlösning					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-, n-oxider					Inga tillgängliga data

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypokloritlösning	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-, n-oxider	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypokloritlösning	Inga tillgängliga data				
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-, n-oxider	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
natriumhypokloritlösning	1.12				Hög potential för rörlighet i jord
aminer, C10-16 alkyl dimetyl-, n-oxider	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/använda produkter

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Diversey Sactiv Nestekloori

Europeiska avfallskatalogen: 20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning**Rekommendation:****Lämpliga rengöringsmedel**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos REPA för omhändertagande av förpackningar

AVSNITT 14: Transport information**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 UN-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

anjoniska tensider, klorbaserade blekmedel, nonjoniska tensider, < 5%
fosfater

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt.

MSDS-kod: MSDS6809

Version 03

Omarbetad: 2012-10-08

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Fullständiga förklaringar till R-, H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3

- R34 - Frätande.
- R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R31 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
- R38 - Irriterar huden.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad