



TASKI Sani MouldOut

Omarbetad: 2019-11-27

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Sani MouldOut

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P301 - Allrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P302 - Allrengöringsmedel. Spray

AISE-P314 - Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning

AISE-P315 - Ytdesinfektionsmedel. Spray

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

Produkten är avsedd för yrkesmässig användning och får inte säljas till eller placeras i butik så att den blir tillgänglig för allmänheten

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

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

E-mail: info.se@diverseym.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt)

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

EUH031

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

EUH071

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller natriumhypokloritlösning (Sodium Hypochlorite), natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

Faroangivelser:

EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH071 - Frätande på luftvägarna.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte ångor eller sprej.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

TASKI Sani MouldOut

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

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	Anteckningar	Viktprocent
natriumhypokloritlösning	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34	EUH031 Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Korrosivt för metaller 1 (H290)		6.0
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	931-292-6	-	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		1.2
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Korrosivt för metaller 1 (H290)		1.0

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.

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna uppgifter:

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp. Sörj för frisk luft. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Inga upplivningsförsök med mun-mot-mun- eller mun-mot-näsa-metoden. Använd andningsballong eller andningsmask.

Inandning:

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten i minst 30 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Låt vila. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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:

Frätande på luftvägarna. Kan ge kramper i luftrören för personer som är överkänsliga för klor.

Hudkontakt:

Starkt frätande.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring:

Intag av produkten leder till en kraftig alkalisk effekt i mun och svalg och risk för skador (perforering) av svalg och mage.

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Vid tillbud i begränsat utrymme använd lämpligt andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Späd ut med mycket vatten. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosol och damm:

Undvik att aerosol bildas.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångor eller sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponering / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. Får inte frysas ned.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

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:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
natriumhydroxid	1 mg/m ³	2 mg/m ³	

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	-	-	-	0.26
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	0.44
natriumhydroxid	-	-	-	-

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter

TASKI Sani MouldOut

		kroppsvikt)		(mg/kg kroppsvikt)
natriumhypokloritlösning	-	-	0.5 %	-
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data	-	0.27 %	11
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

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	-	-	0.5 %	-
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data	-	0.27 %	5.5
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

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
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	6.2
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data	-	1	-

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
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	-	-	-	1.53
natriumhydroxid	-	-	1	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriumhypokloritlösning	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.0335	0.00335	0.0335	24
natriumhydroxid	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
natriumhypokloritlösning	-	-	-	Inga tillgängliga data
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	5.24	0.524	1.02	-
natriumhydroxid	-	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

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: Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.
 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
 I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Kroppsskydd:

Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

Miljöexponeringskontroller:

Utspädd produkt får ej komma ut i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska**Färg:** Klar, Gul**Lukt:** Lätt parfymerad**Luktröskel:** Inte tillämpligt**pH-värde** > 12 (outspädd)**Smältpunkt/fryspunkt (C°):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

ISO 4316

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
natriumhypokloritlösning	Produkten sönderfaller innan kokning	Ej given metod	1013
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	> 100	Ej given metod	
natriumhydroxid	> 990	Ej given metod	

Metod / anmärkning**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.*(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)***Avdunstningshastighet:** Ej fastställt**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
natriumhypokloritlösning	-	-

Metod / anmärkning**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
natriumhypokloritlösning	Obetydlig .?		
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	< 10	Ej given metod	25
natriumhydroxid	< 1330	Ej given metod	20

Metod / anmärkning**Ångdensitet:** Ej fastställt**Relativ densitet:** ≈ 1.11 (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbarEj relevant för klassificering av den här produkten
OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
natriumhypokloritlösning	Löslig		
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	409.5 Löslig	Ej given metod	20
natriumhydroxid	1000	Ej given metod	20

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning**Självtändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**Viskositet:** Ej fastställt**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.**9.2 Annan information****Ytspänning (N/m):** Ej fastställt**Korrosion på metaller:** FrätandeEj relevant för klassificering av den här produkten
Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

Komponenter	Värde	Metod	Temperatur (°C)
natriumhypokloritlösning	7.53 (pKa)	Ej given metod	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

TASKI Sani MouldOut

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

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Reagerar med syror. Förvara åtskilt från syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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	OECD 401 (EU B.1)	90
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LD ₅₀	> 300 - 2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhypokloritlösning	LD ₅₀	> 20000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LD ₅₀	> 5000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhypokloritlösning	LC ₅₀	> 10.5 (ånga)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	1
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning	Irriterar andningsorganen			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhypokloritlösning	Ej	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) /	

TASKI Sani MouldOut

	allergiframkallande		Buehler test	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning	Ej allergiframkallande			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
natriumhypokloritlösning	Inga bevis för mutagenitet	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	
natriumhydroxid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	DNA-reparationstest på rätthepatocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
natriumhypokloritlösning	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
natriumhypokloritlösning	NOAEL	Utvecklingstoxicitet Nedsatt fertilitet	5 (Cl)	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOAEL	Fosterkadande effekter	25	Råtta	Ej guideline test		
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet

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	OECD 408 (EU B.26)	90	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOAEL	13		OECD 422, oral		
natriumhydroxid		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				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		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				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringstid	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid	Specifika effekter och	Anmärkning
-------------	----------------	-----------	-------	-------	-------	----------------	------------------------	------------

TASKI Sani MouldOut

	ingsväg	(mg/kg bw/d)		ingstid (dagar)	organ som påverkas
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data			
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhypokloritlösning	Inte tillämpligt
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhypokloritlösning	Inte tillämpligt
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

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

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	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	LC ₅₀	> 2.67 - 3.46	Fisk	OECD 203, statisk	96
natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Varierande arter	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhypokloritlösning	EC ₅₀	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₅₀	3.1	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhypokloritlösning	NOEC	0.0021	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	168
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₅₀	0.1428	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	72
natriumhydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Ej given metod	0.25

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriumhypokloritlösning	EC ₅₀	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Ej given metod	2
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

TASKI Sani MouldOut

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumhypokloritlösning		0.375	Aktivt slam	Ej given metod	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	EC ₁₀	> 24	Bakterie	Ej guideline test	18 timme/timmar
natriumhydroxid		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	<i>Menidia pelinsulae</i>	Ej given metod	96 timme/timmar	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOEC	0.42	<i>Ej specificerad</i>		302 dag(ar)	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhypokloritlösning	NOEC	0.007	<i>Crassostrea virginica</i>	Ej given metod	15 dag(ar)	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

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

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

TASKI Sani MouldOut

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhypokloritlösning		Inga tillgängliga data			-	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypokloritlösning	115 dag(ar)	Indirekt foto-oxidering		
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	

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)
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		CO ₂ produktion	90% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypokloritlösning	-3.42	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.93	(EC) 440/2008, A.8	Ingen förväntad bioackumulering	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypokloritlösning	Inga tillgängliga data				
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
natriumhypokloritlösning	1.12				Hög potential för rörlighet i jord
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Inga tillgängliga data				Låg rörlighet i jord
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord

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/ooanvända produkter:

Europeiska avfallskatalogen:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

TASKI Sani MouldOut

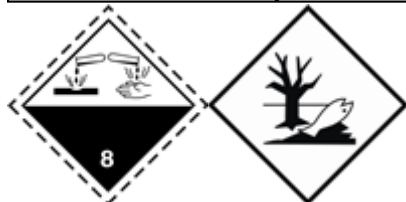
Tomförpackning**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 1719**14.2 Officiell transportbenämning:**

Kaustik alkali, flytande, n.o.s. (natriumhydroxid , hypoklorit)

Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide , hypochlorite)

14.3 Transportklass(er):

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: II**14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Ja

Vattenförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.**Annan relevant information:****ADR**

Klassificeringskod: C5

Tunnel-restrik-tionskod: E

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- Förordning (EG) nr. 528/2012 om biocidprodukter

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

UFI: 42EE-H0DS-V003-8QCE

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedelnonjoniska tensider, polykarboxilater
desinfektionsmedel

< 5 %

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.

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***SDS-kod:** MS1004136**Version:** 01.0**Omarbetad:** 2019-11-27**Klassificeringsförfarande**

TASKI Sani MouldOut

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

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

- H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- 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 - Förutspådd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

Slut Säkerhetsdatablad