



A Solenis Company

## TASKI Sani MouldOut

Omarbetad: 2024-01-17

Version: 01.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** TASKI Sani MouldOut

UFI: AD0J-51A1-D006-8HM7

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

**Produktanvändning:**

Rengöringsmedel för hårda ytor.

Ytdesinfektionsmedel.

för allmän ytdesinfektion

Endast för professionell användning.

**Användningar som avråds:**

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_10\_2

AISE\_SWED\_PW\_11\_2

AISE\_SWED\_PW\_19\_2

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 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

Frätande på huden, Kategori 1B (H314)

EUH071

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)

Akut vattentoxicitet, Kategori 1 (H400)

Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller natriumhypoklorit (aktiv klor) (Sodium Hypochlorite), aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider (Lauramine oxide), natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

#### Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

EUH071 - Frätande på luftvägarna.

## TASKI Sani MouldOut

**Skyddsangivelser:**

P260 - Inandas inte ångor eller sprøj.

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.

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.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
natriumhypoklorit (aktiv klor)	231-668-3	7681-52-9	[6]	EUH031 Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)		3-10
aminer, (jäma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	931-292-6	308062-28-4	01-211949006 1-47	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		1-3
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-211945789 2-27	Frätande på huden, Kategori 1A (H314) Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)		1-3

**Särskilda koncentrationsgränser**

natriumhydroxid:

- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 2% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 0.5%
- Frätande på huden, Kategori 1A (H314) >= 5% > Frätande på huden, Kategori 1B (H314) >= 2% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 0.5%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) 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. Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**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. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpliga skyddshandskar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbära med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaftning.

### 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 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 sprej. Inandas inte ångor eller sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / 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.

Seveso - Krav för lägre nivå (ton): 100

Seveso - Krav för högre nivå (ton): 200

### 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 <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:****Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:****DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhypoklorit (aktiv klor)	-	-	-	0.26
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	-	-	-	0.44
natriumhydroxid	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	-	-	0.5 %	-
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data	-	- %	11
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	-	-	0.5 %	-
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data	-	- %	5.5
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhypoklorit (aktiv klor)	3.1	3.1	1.55	1.55
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	-	-	-	6.2
natriumhydroxid	-	-	1	-

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhypoklorit (aktiv klor)	3.1	3.1	1.55	1.55
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	-	-	-	1.53
natriumhydroxid	-	-	1	-

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	0.00021	0.000042	0.00026	0.03
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	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 <sup>3</sup> )
natriumhypoklorit (aktiv klor)	-	-	-	-
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	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. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

## TASKI Sani MouldOut

## REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_10_2	PW	PROC 10	480	ERC8a
Trigger sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166). Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma.

## Handskydd:

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq 480$  min  
Materialjocklek:  $\geq 0.7$  mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq 30$  min  
Materialjocklek:  $\geq 0.4$  mm

## Kroppsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605).

## Andningsskydd:

Om exponering för flytande partiklar eller stänk inte kan undvikas använd: halvmask (EN 140) eller full ansiktsmask (EN 136) med partikelfilter P2 (EN 143) Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas. Särskild appliceringsutrustning bör användas för att begränsa exponeringen. Se produktinformationsblad för olika alternativ. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

## Miljöexponeringskontroller:

Outspädd 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 , Blek , Gul

**Lukt:** Klor

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

**Smältpunkt/frys punkt (C°):** Ej fastställt

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Produkten sönderfaller innan kokning	Ej given metod	1013
aminer, (jämma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	> 100	Ej given metod	
natriumhydroxid	> 990	Ej given metod	

## Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	-	-

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** Ingen information tillgänglig.

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

## TASKI Sani MouldOut

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Löslig		
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	409.5 Löslig	Ej given metod	20
natriumhydroxid	1000	Ej given metod	20

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

Ångtryck: Ej fastställt

## Metod / anmärkning

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Obetydlig		
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	< 10	Ej given metod	25
natriumhydroxid	< 1330	Ej given metod	20

## Metod / anmärkning

Relativ densitet: Ej fastställt

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

## 9.2 Annan information

## 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Frätande

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

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

Kan vara korrosivt för metaller. Reagerar med syror. Reagerar med syror varvid giftig klorgas utvecklas.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Data för blandning:.

## Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

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

## Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	ATE Oral
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	----------

## TASKI Sani MouldOut

		(mg/kg)			ingstid (h)	(mg/kg)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	LD <sub>50</sub>	1100	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	90	Inte fastställda
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	LD <sub>50</sub>	1064	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

## Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	LD <sub>50</sub>	> 20000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	LD <sub>50</sub>	> -	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
natriumhydroxid	LD <sub>50</sub>	1350	Kanin	Ej given metod		1350

## Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	LC <sub>50</sub>	> 10.5 (ånga)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	1
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

## Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumhydroxid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Irriterar andningsorganen			
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Ej allergiframkallande			
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

## TASKI Sani MouldOut

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Inga bevis för mutagenitet	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	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
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
natriumhypoklorit (aktiv klor)	NOAEL	Utvecklingstoxicitet Nedsatt fertilitet	5 (C)	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 415 (EU B.34), oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	NOAEL	Fosterskadande 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
natriumhypoklorit (aktiv klor)	NOAEL	50	Råtta	OECD 408 (EU B.26)	90	
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	NOAEL	-		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
natriumhypoklorit (aktiv klor)		Inga tillgängliga data				
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		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
natriumhypoklorit (aktiv klor)		Inga tillgängliga data				
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
natriumhypoklorit (aktiv klor)			Inga tillgängliga data					
aminer, (jämn nummer)			Inga					



## TASKI Sani MouldOut

nummer)-alkyldimetyl, N-oxider			tillgängliga data					
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data					

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Inte tillämpligt
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Inte tillämpligt
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

## 11.2 Information om andra faror

## 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

## 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	LC <sub>50</sub>	0.06	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	LC <sub>50</sub>	2.67-3.46	<i>Pimephales promelas</i>	Likvärdig med OECD 203	96
natriumhydroxid	LC <sub>50</sub>	35	<i>Variierande arter</i>	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	EC <sub>50</sub>	0.035	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	EC <sub>50</sub>	3.1	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	OECD 202, statisk	48
natriumhydroxid	EC <sub>50</sub>	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	NOEC	0.0021	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	168
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.143	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	72
natriumhydroxid	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium</i>	Ej given metod	0.25

			<i>phosphoreum</i>	
--	--	--	--------------------	--

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriumhypoklorit (aktiv klor)	EC <sub>50</sub>	0.026	<i>Crassostrea virginica</i>	Ej given metod	2
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumhypoklorit (aktiv klor)		0.375	Aktivt slam	Ej given metod	
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	EC <sub>10</sub>	> -	Bakterie	Ej guideline test	- 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
natriumhypoklorit (aktiv klor)	NOEC	0.04	<i>Menidia pelinsulae</i>	Ej given metod	96 timme/timmar	
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	NOEC	0.42	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	302 dag(ar)	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhypoklorit (aktiv klor)	NOEC	0.007	<i>Crassostrea virginica</i>	Ej given metod	15 dag(ar)	
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, genomströmning	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
natriumhypoklorit (aktiv klor)		Inga tillgängliga data				
aminer, (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider		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
natriumhypoklorit (aktiv klor)		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
natriumhypoklorit (aktiv klor)		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

## TASKI Sani MouldOut

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhypoklorit (aktiv klor)		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
natriumhypoklorit (aktiv klor)		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumhypoklorit (aktiv klor)		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
natriumhypoklorit (aktiv klor)	115 dag(ar)	Indirekt foto-oxidering		
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypoklorit (aktiv klor)		Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriumhypoklorit (aktiv klor)					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	90 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriumhypoklorit (aktiv klor)					Inga tillgängliga data
natriumhydroxid					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriumhypoklorit (aktiv klor)					Inga tillgängliga data
natriumhydroxid					Inga tillgängliga data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypoklorit (aktiv klor)	-3.42	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
aminer, (jämna nummer)-alkyldimetyl,	< -	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

## TASKI Sani MouldOut

N-oxider			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte

## Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhypoklorit (aktiv klor)	Inga tillgängliga data				
aminer, (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
natriumhypoklorit (aktiv klor)	1.12				Hög potential för rörlighet i jord
aminer, (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider	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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

## 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

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.

## 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 eller id-nummer: 1791

## 14.2 Officiell transportbenämning:

Hypokloritlösning (natriumhypoklorit)

Hypochlorite solution (sodium 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 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

**Annan relevant information:****ADR**

Klassificeringskod: C9

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
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

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

**Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

klorbaserade blekmedel

5 - 15 %

nonjoniska tensider, polykarboxilater

&lt; 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.

**Seveso - Klassificering:** E1 - Farligt för vattenmiljön i kategori Akut 1 eller Kronisk 1

**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 produktens egenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MS1005773**Version:** 01.1**Omarbetad:** 2024-01-17**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 8

**Klassificeringsförfarande**

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.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras

**TASKI Sani MouldOut**

- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- 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.
- H400 - Mycket giftigt 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.

**Slut Säkerhetsdatablad**