

Taski Jontec TP6

Omarbetad: 2012-11-12

Version 04

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Taski Jontec TP6

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell användning

AISE-P404 - Polishborttagningsmedel. Manuell användning

AISE-P405 - Polishborttagningsmedel. Halvautomatisk användning

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 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

C - Frätande

Riskfraser:

R34 - Frätande.

2.2 Märkningsuppgifter

C - Frätande

Innehåller: natriumhydroxid

Riskfraser:

R34 - Frätande.

Skyddsfraser:

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

S28a - Efter kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten.

S45 - Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S51 - Sörj för god ventilation.

S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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**

Taski Jontec TP6

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Klassificering (EC) 1272/2008	Anteckningar	Viktprocent
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	C; R35	Skin Corr. 1A (H314)		4.7
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	C; R20/21/22-34-37	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		2.0
2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Xn; R20/21/22-36/38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		2.0
natriumkumensulfonat	248-983-7	28348-53-0	01-2119489411-37	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1.4

* 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

Allmänna uppgifter

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.

Inandning

Ta bort från exponeringskällan. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Skölj med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder. Uppsök läkare.

Ögonkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Kontakta omedelbart läkare.

Förtäring

Ta bort material från munnen. Drink omedelbart 1-2 glas vatten eller mjölk. Kontakta omedelbart 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

Kraftigt irriterande, kan irritera luftvägarna.

Hudkontakt

Frätande.

Ögonkontakt

Orsakar svår eller permanent skada.

Förtäring

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

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

Säkerställ tillräcklig ventilation. Andas inte in damm eller ånga. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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

Använd neutraliserande medel. 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. Använd endast på väl ventilerade platser. 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. För inkompatibla material se avsnitt 10.5.

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:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
natriumhydroxid	1 mg/m ³		2 mg/m ³
2-aminoetanol	3 ppm 8 mg/m ³	6 ppm 15 mg/m ³	
2-butoxietanol	10 ppm 50 mg/m ³	20 ppm 100 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
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.75
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data	13.4	Inga tillgängliga data	3.2
natriumkumensulfonat	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)
natriumhydroxid	2 %	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	1
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data	89	Inga tillgängliga data	75
natriumkumensulfonat	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)
natriumhydroxid	2 %	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	0.24
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data	44.5	Inga tillgängliga data	38
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Taski Jontec TP6

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	1	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.3	3.3
2-butoxietanol	246	663	Inga tillgängliga data	98
natriumkumensulfonat	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
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	1	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	2	2
2-butoxietanol	123	426	Inga tillgängliga data	49
natriumkumensulfonat	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)
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	0.085	0.0085	Inga tillgängliga data	100
2-butoxietanol	8.8	0.88	9.1	463
natriumkumensulfonat	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)
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	0.425	Inga tillgängliga data	0.035	0.025
2-butoxietanol	34.6	3.46	3.13	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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. Använd endast på väl ventilerade platser. 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:

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. Om möjligt: använd i automatiskt/slutet system och täck öppna behållare. Transport genom rör. Fyllning med automatiska system. Använd redskap för manuell hantering av produkten.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-Jansiktsskydd

Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Kemiskt resistent handskydd (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: >= 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. Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Taski Jontec TP6

Rekommenderad maximal koncentration (%): 25

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning .

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
 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, kontaktid 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:

Andningsskydd:

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.
 Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
 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

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

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg Mjölkgig Färglös

Lukt Produktspecifik

Lukttörskel: Inte tillämpligt.

pH: > 12 (utspädd)

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Flampunkt (C°): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Ej fastställt

Avdunstningshastighet: Ej fastställt

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ångtryck: Ej fastställt

Ångdensitet: Ej fastställt

Relativ densitet: 1.06 g/cm^3 (20°C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten Helt blandbar

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Ej fastställt

Viskositet: Ej fastställt

Explosiva egenskaper Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt

Korrosion på metaller

(enligt IMDG/ADR förordningen): Ej fastställt

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.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

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)
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Råtta	Ej given metod	
2-aminoetanol	LD ₅₀	1515	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
2-butoxietanol	LD ₅₀	200 - 2000	Råtta	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 7000	Råtta	Ej given metod	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kanin	Ej given metod	
2-aminoetanol	LD ₅₀	2504	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
2-butoxietanol	LD ₅₀	400 - 2000	Råtta	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhydroxid	LC ₅₀	4800	Mus	Ej given metod	1
2-aminoetanol	LC ₅₀	> 1.3	Råtta	Ej given metod	
2-butoxietanol	LC ₅₀	20	Råtta	Ej given metod	4
natriumkumensulfonat	LC ₅₀	> 770	Råtta	Ej given metod	4

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
2-aminoetanol	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
2-butoxietanol	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	
2-aminoetanol	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2-butoxietanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Taski Jontec TP6

natriumkumensulfonat	Irriterande		Ej given metod	
----------------------	-------------	--	----------------	--

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	
2-aminoetanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-butoxietanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	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
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	440	Mus	Ej given metod	90	

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data				
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
-------------	----------------	-----------	--------------------	-------	-------	------------------------	---	------------

Taski Jontec TP6

natriumhydroxid			Inga tillgängliga data					
2-aminoetanol			Inga tillgängliga data					
2-butoxietanol			Inga tillgängliga data					
natriumkumensulfonat	Hud	NOAEL	727	Mus	Ej given metod	24 månad(er)		

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
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
natriumhydroxid	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	DNA-reparationstest på rått hepatocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
2-aminoetanol	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat		Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumkumensulfonat	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
2-aminoetanol		Nedsatt fertilitet	Inga tillgängliga data		Ej känd		Inga effekter på fertilitet Indikationer på möjligt fosterskadande
2-butoxietanol			Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 3000	Råtta	Ej guideline test		

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)
natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Varierande arter	Ej given metod	96
2-aminoetanol	LC ₅₀	349	Cyprinus carpio	(EC) 440/2008, C.1	96
2-butoxietanol	LC ₅₀	> 100	Fisk	Ej given metod	96
natriumkumensulfonat	LC ₅₀	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Taski Jontec TP6

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	Ceriodaphnia sp.	Ej given metod	48
2-aminoetanol	EC ₅₀	65	Daphnia magna Straus	OECD 202, statisk	48
2-butoxietanol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Ej given metod	24
natriumkumensulfonat	EC ₅₀	> 1000	Daphnia	EPA-OPPTS	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumhydroxid	EC ₅₀	22	Photobacterium phosphoreum	Ej given metod	0.25
2-aminoetanol	EC ₅₀	2.5	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72
2-butoxietanol	EC ₅₀	> 100	Ej specificerad	Ej given metod	168
natriumkumensulfonat	E _r C ₅₀	310	Ej specificerad		72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 timme/timmar
2-butoxietanol	EC ₀	700	Pseudomonas	Ej given metod	16 timme/timmar
natriumkumensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Bakterie	OECD 209	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	Oryzias latipes	Ej given metod	30 dag(ar)	
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	0.85	Daphnia magna	OECD 211	21 dag(ar)	
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

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

Markbunden toxicitet

Taski Jontec TP6

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

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
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
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
2-aminoetanol		DOC-reduktion	> 90 % i 21 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-butoxietanol			100% i 28 dag(ar)	Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumkumensulfonat					Ikke lätt nedbrytbar.

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 Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			
2-butoxietanol	0.81	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
natriumkumensulfonat	-1.1	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	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
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				Adsorption till fast jordfas förväntas inte
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena 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/ö använa produkter

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 15* - basiskt avfall.

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 REPA för omhändertagande av förpackningar

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

14.1 UN-nummer: 1824

14.2 Officiell transportbenämning:

Natriumhydroxidlösning

Sodium hydroxide solution

14.3 Transportklass(er):

Klass: 8

Etikett(er): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III**14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 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****Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

nonjoniska tensider

< 5%

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.

Taski Jontec TP6

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

- R35 - Starkt frätande.
- R34 - Frätande.
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
- R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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 nolleffektkoncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad