



TASKI Jontec No1 F1c

Omarbetad: 2020-07-12

Version: 01.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Jontec No1 F1c

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

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

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller 2-aminoetanol (Ethanolamine), natriumhydroxid (Sodium Hydroxide)

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser:

P260 - Inandas inte ångor.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

TASKI Jontec No1 F1c

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
2-butoxietylalcohol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		13.8
2-aminoetylalcohol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		5.0
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Korrosivt för metaller 1 (H290)		2.9

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.
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 medvetlöshet 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: Sök läkarhjälp vid obehag.

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 medvetlös 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: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

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. 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). 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 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 ångor. 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 sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen.

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)
2-butoxietanol	10 ppm 50 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³	
2-aminoetanol	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.5 mg/m ³	
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
2-butoxietanol	-	26.7	-	6.3
2-aminoetanol	-	-	-	3.75
natriumhydroxid	-	-	-	-

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)
2-butoxietanol	-	89	-	125
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1
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)
2-butoxietanol	-	89	-	75
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.24
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

TASKI Jontec No1 F1c

--	--	--	--	--

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
2-butoxietanol	246	1091	-	98
2-aminoetanol	-	-	3.3	Inga tillgängliga data
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
2-butoxietanol	147	426	-	59
2-aminoetanol	-	-	2	Inga tillgängliga data
natriumhydroxid	-	-	1	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
2-butoxietanol	8.8	0.88	9.1	463
2-aminoetanol	0.085	0.0085	0.025	100
natriumhydroxid	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
2-butoxietanol	34.6	3.46	2.33	-
2-aminoetanol	0.434	0.0434	0.035	Inga tillgängliga data
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 :

Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem 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-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166). 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 genombrottstid, som tillhandahålls av handsleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialjocklek: ≥ 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:

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

Miljöexponeringskontroller:

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

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

TASKI Jontec No1 F1c

**Ögon-/ansiktsskydd
Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskeleverantören. 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
I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

**Kroppsskydd:
Andningsskydd:**

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: Klar, Blek, Färglös Straw	
Lukt: Herbal Lätt parfymrad	
Lukttröskel: Inte tillämpligt	
pH-värde > 12 (outspädd)	ISO 4316
pH lösning: ≈ 12	ISO 4316
Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
2-butoxietanol	168-172	Ej given metod	1013
2-aminoetanol	169-171	Ej given metod	1013
natriumhydroxid	> 990	Ej given metod	

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 60 °C

Bibehållen förbränning: Produktet underhåller ej brand
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Avdunstningshastighet: Not relevant for classification of this product.

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

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
2-butoxietanol	1.1	10.6
2-aminoetanol	3.4	27

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
2-butoxietanol	89	Ej given metod	20
2-aminoetanol	50	Ej given metod	20
natriumhydroxid	< 1330	Ej given metod	20

Ångdensitet: Ej fastställt

Relativ densitet: ≈ 1.04 (20 °C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
2-butoxietanol	Löslig	Ej given metod	20
2-aminoetanol	1000	Ej given metod	20
natriumhydroxid	1000	Ej given metod	20

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: 999

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

Viskositet: Ej fastställt

Explosiva egenskaper: Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt

Korrosion på metaller: Frätande

OECD 115

Bevisvärde

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

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

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med syror.

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

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

ATE - Inandning, ångor (mg/l): 59

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)
2-butoxietanol	LD ₅₀	1746	Råttor	Ej given metod	
2-aminoetanol	LD ₅₀	1089	Råttor	OECD 401 (EU B.1)	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
2-butoxietanol	LD ₅₀	6411		Ej given metod	
2-aminoetanol	LD ₅₀	2504	Kanin	Ej given metod	
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
-------------	-----------	--------------	-------	-------	--------------------

TASKI Jontec No1 F1c

2-butoxietanol	LC ₅₀	> 2 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Rätta	Ej given metod	4
2-aminoetanol	LC ₅₀	> 1.4 Ingen dödlighet observerad	Rätta	Ej given metod	4
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-butoxietanol	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 timma(r)
2-aminoetanol	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-butoxietanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 timma(r)
2-aminoetanol	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

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

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	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)
2-butoxietanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
2-aminoetanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
natriumhydroxid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	DNA-reparation stest på rättheptocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
2-butoxietanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
2-aminoetanol	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

TASKI Jontec No1 F1c

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
2-butoxietanol			Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOAEL	Utvecklingstoxicitet	> 75	Kanin	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 dag(ar)	Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
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
2-butoxietanol		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOAEL	300	Råtta		75	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Luftvägar
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

TASKI Jontec No1 F1c

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)
2-butoxietylalcohol	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisk	96
2-aminoetylalcohol	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Variierande arter	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-butoxietylalcohol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
2-aminoetylalcohol	EC ₅₀	65	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia</i> sp.	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
2-butoxietylalcohol	EC ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisk	72
2-aminoetylalcohol	EC ₅₀	22		OECD 201 (EU C.3)	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)
2-butoxietylalcohol		Inga tillgängliga data			-
2-aminoetylalcohol		Inga tillgängliga data			-
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
2-butoxietylalcohol	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
2-aminoetylalcohol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 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
-------------	-----------	--------------	-------	-------	----------------	----------------------

TASKI Jontec No1 F1c

2-butoxietylal	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 dag(ar)	
2-aminoetylal	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(ar)	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
2-butoxietylal	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
2-aminoetylal	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	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
2-butoxietylal		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetylal		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
2-butoxietylal		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetylal		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
2-butoxietylal		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetylal		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
2-butoxietylal		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetylal		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
2-butoxietylal		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetylal		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
2-butoxietylal		Inga tillgängliga data			-	

TASKI Jontec No1 F1c

2-aminoetanol		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
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
2-butoxietanol		CO ₂ produktion	90.4 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-aminoetanol		DOC-reduktion	> 90 % i 21 dag(ar)	OECD 301A	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 Bioackumuleringsf rm gaF rdelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-butoxietanol	0.81	OECD 107	Låg potential för bioackumulering	
2-aminoetanol	- 1.91	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
2-butoxietanol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, l�sligt i vatten
2-aminoetanol	0.067		Modellberäkning		Potential för rörlighet i mark, l�sligt i vatten Adsorption till fast jordfas förväntas inte
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

 mnen 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/oanvända produkter:****Europeiska avfallskatalogen:**

Inneh ll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp b r förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet  r lämpligt f r återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.
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 Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 1824**14.2 Officiell transportbenämning:**Natriumhydroxidlösning
Sodium hydroxide solution**14.3 Transportklass(er):**

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III**14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

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

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

UFI: FD6N-J0FD-800K-W31G

Övriga ingredienser

parfym

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: MS1004356

Version: 01.1

Omarbetad: 2020-07-12

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 9, 16

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.

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

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- 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.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 nolleffektkoncentration
- 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