

TASKI Jontec No1 F1c

Revision: 2015-05-08

Udgave: 01.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: TASKI Jontec No1 F1c

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til erhvervs-mæssig anvendelse.

AISE-P404 - Polishfjernelse på gulve, manuel påføring

AISE-P405 - Polishfjernelse på gulve, semiautomatisk påføring

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuén 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@sealedair.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1B (H314)

Klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EC og tilsvarende national lovgivning

Farebetegnelse

C - Ættsende

Risikosætninger

R34 - Ættningsfare.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder natriumhydroxid (Sodium Hydroxide).

Faresætninger:

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger:

P260 - Indånd ikke damp.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

TASKI Jontec No1 F1c

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering (EC) 1272/2008	Klassificering	Noter	Vægt procent
2-butoxyethanol	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)	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38		10-20
2-aminoethanol	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)	Xn;R20/21/22 C;R34 Xi;R37		3-10
natriumcumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		3-10
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	C;R35		1-3

* Polymer

Den fulde ordlyd til de nævnte R-sætninger, H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Øjenkontakt:	Skyl straks øjnene forsigtigt med lunkent vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Indtagelse:	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Hudkontakt:	Alvorlig ætsningsfare.
Øjenkontakt:	Forårsager alvorlig eller blivende skade.
Indtagelse:	Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlige farer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

TASKI Jontec No1 F1c

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Opløses i rigeligt vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). Sørg for god ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Sealed Air. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
2-butoxyethanol	20 ppm 98 mg/m ³		
2-aminoethanol	1 ppm 2.5 mg/m ³		
natriumhydroxid			2 mg/m ³

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier**Human eksponering**

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-butoxyethanol	-	13.4	-	3.2
2-aminoethanol	-	-	-	3.75
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed	89	Ingen data til rådighed	75
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	2 %	-	Ingen data til rådighed	-

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed	44.5	Ingen data til rådighed	38

TASKI Jontec No1 F1c

2-aminoethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.24
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	2 %	-	Ingen data til rådighed	-

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-butoxyethanol	246	663	-	98
2-aminoethanol	-	-	3.3	3.3
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	-	-	1	-

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-butoxyethanol	123	426	-	49
2-aminoethanol	-	-	2	2
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	-	-	1	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
2-butoxyethanol	8.8	0.88	9.1	463
2-aminoethanol	0.085	0.0085	0.025	100
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
2-butoxyethanol	34.6	3.46	3.13	-
2-aminoethanol	0.425	0.0425	0.035	0.025
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	-	-	-	-

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet. Såvidt muligt anvend i automatiske/lukkede systemer og tildæk åbne containere. Transporter gennem rør. Påfyldning med automatiske systemer. Anvend redskaber til manuel håndtering af produkt.

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Beskyttelse af hænder:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).

Kemikalieresistente handsker (EN 374).

Kontroller anvisninger, som leveres af handskelieferandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid.

Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontaktid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt:

Materialetype: butylgummi

Gennemtrængningstid: \geq 480 min

Materialetykkelse: \geq 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt:

Materialetype: nitrilgummi

Gennemtrængningstid: \geq 30 min

Materialetykkelse: \geq 0.4 mm

Beskyttelse af kroppen:

Åndedrætsværn:

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske.

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

TASKI Jontec No1 F1c

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 25

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:
Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Kemikalieresistente handsker (EN 374).
Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid.
Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt:
Materialetype: butylgummi
Gennemtrængningstid: \geq 480 min
Materialetykkelse: \geq 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt:
Materialetype: nitrilgummi
Gennemtrængningstid: \geq 30 min
Materialetykkelse: \geq 0.4 mm

Beskyttelse af kroppen:
Åndedrætsværn:

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske
Farve: Klar, Svagt, Gul
Lugt: Let parfumeret
Lugttærskel: Ikke anvendeligt
pH: > 12 (koncentreret)
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
2-butoxyethanol	168-172	Metoden er ikke oplyst	1013
2-aminoethanol	169-171	Metoden er ikke oplyst	1013
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
natriumhydroxid	> 990	Metoden er ikke oplyst	

Metode / bemærkning

Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.
Selvstændig forbrænding: Ikke bestemt
Fordampningshastighed: Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
2-butoxyethanol	1.1	10.6
2-aminoethanol	3.4	27

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Temperatur
-------------------	-------	--------	------------

TASKI Jontec No1 F1c

	(Pa)		(°C)
2-butoxyethanol	89	Metoden er ikke oplyst	20
2-aminoethanol	50	Metoden er ikke oplyst	20
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
natriumhydroxid	< 1330	Metoden er ikke oplyst	20

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: 1.04 g/cm³ (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
2-butoxyethanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
2-aminoethanol	1000	Metoden er ikke oplyst	20
natriumcumensulfonat	493 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
natriumhydroxid	1000	Metoden er ikke oplyst	20

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-butoxyethanol	LD ₅₀	1746	Rotte	Metoden er ikke oplyst	-
2-aminoethanol	LD ₅₀	1515	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	-
natriumcumensulfonat	LD ₅₀	> 7000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

TASKI Jontec No1 F1c

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
2-butoxyethanol	LD ₅₀	6411		Metoden er ikke oplyst	-
2-aminoethanol	LD ₅₀	1025	Kanin	Metoden er ikke oplyst	-
natriumcumensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
2-butoxyethanol	LC ₅₀	> 2 (tåge)	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
2-aminoethanol		Ingen dødelighed observeret	Rotte	Ikke guideline test	6
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
2-butoxyethanol	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
2-aminoethanol	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumcumensulfonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
2-butoxyethanol	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2-aminoethanol	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumcumensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed			
2-aminoethanol	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
2-butoxyethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
2-aminoethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	-
natriumcumensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumhydroxid	Ikke sensibiliserende		Gentagne lapperprøver på mennesker	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed			-
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed			-
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
2-butoxyethanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
2-aminoethanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative	OECD 471 (EU	Ingen bevis for mutagenicitet, negative	OECD 474 (EU

TASKI Jontec No1 F1c

	testresultater	B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	testresultater	B.12)
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
natriumhydroxid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	DNA-reparation stest på leverceller OECD 473	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
2-butoxyethanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
2-aminoethanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
natriumhydroxid	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
2-butoxyethanol			Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	NOAEL	Udviklingstoksicitet	> 75	Kanin	OECD 414 (EU B.31), oral	6 - 15 dag(e)	Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
natriumcumensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 936	Rotte	Ikke guideline test		
natriumhydroxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol	NOAEL	300	Rotte		75	
natriumcumensulfonat	NOAEL	763	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
2-butoxyethanol			Ingen data til rådighed					

TASKI Jontec No1 F1c

2-aminoethanol			Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat			Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid			Ingen data til rådighed				

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed
2-aminoethanol	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-butoxyethanol	LC ₅₀	> 100	Fisk	Metoden er ikke oplyst	96
2-aminoethanol	LC ₅₀	349	<i>Cyprinus carpio</i>	(EC) 440/2008, C.1	96
natriumcumensulfonat	LC ₅₀	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS	96
natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Forskellige arter	Metoden er ikke oplyst	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-butoxyethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	24
2-aminoethanol	EC ₅₀	65	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
natriumcumensulfonat	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202	48
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia</i> sp.	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-butoxyethanol	EC ₅₀	> 100	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	168
2-aminoethanol	NOEC	1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	72
natriumcumensulfonat	EC ₅₀	> 230	Ikke specificeret	EPA OPPTS	96
natriumhydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Metoden er ikke oplyst	0.25

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-
2-aminoethanol		Ingen data til			-

TASKI Jontec No1 F1c

		rådighed			
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
2-butoxyethanol	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
2-aminoethanol	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiveret slam</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 time(r)
natriumcumensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Bakterier</i>	OECD 209	3 time(r)
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(e)	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
		10 / 13				

TASKI Jontec No1 F1c

	meter				gstid (dage)	
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-butoxyethanol		Ingen data til rådighed			-	
2-aminoethanol		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Metoden er ikke oplyst	Hurtigt fotokemisk nedbrydeligt	

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
2-butoxyethanol			100 % på 28 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
2-aminoethanol		DOC reduktion	> 90 % på 21 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
natriumcumensulfonat		CO ₂ produktion	103 - 109% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumhydroxid					Ikke relevant (uorganisk stof)

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-butoxyethanol	0.81	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
2-aminoethanol	- 1.91	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumcumensulfonat	-1.1	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed				
2-aminoethanol	Ingen data til				

TASKI Jontec No1 F1c

	rådighed				
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
2-butoxyethanol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
2-aminoethanol	0.067		Modelberegning		Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand Adsorption til fast jord fase forventes ikke
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed				Mobil i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 15* - Baser.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 UN-nummer:** 1824**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Natrium hydroxid opløsning

Sodium hydroxide solution

14.3 Transportfareklasse(r):**Klasse:** 8**Fareseddel:** 8**14.4 Emballagegruppe:** II**14.5 Miljøfarer:****Miljøfarligt** Nej**Marin forureningsfaktor (Marine pollutant):** No**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:****ADR****Klassifikationskode:** C5**Tunnelrestriktions-kode:** E**Farenummer:** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden.

Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider < 5%
parfume

Pr.nr: 889269

Nationale foreskrifter:

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1001605

Udgave: 01.0

Revision: 2015-05-08

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af R,H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H412 - Skadeligt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- R20 - Farlig ved indånding.
- R21 - Farlig ved hudkontakt.
- R22 - Farlig ved indtagelse.
- R34 - Ætsningsfare.
- R35 - Alvorlig ætsningsfare.
- R36 - Irriterer øjnene.
- R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
- R38 - Irriterer huden.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandør specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad