

**TASKI Jontec Resin Remover**

Revision: 2020-04-30

Udgave: 01.2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: TASKI Jontec Resin Remover

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

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

E-mail: ordre.dk@diverse.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Mærkningselementer**Signalord:** Advarsel.**Faresætninger:**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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	Noter	Vægt procent
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)		30-50
benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
2,2'-methyliminodiethanol	203-312-7	105-59-9	01-2119488970-24	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
tris(2-butoxyethyl)phosphat	201-122-9	78-51-3	01-2119485835-23	Ikke klassificeret		3-10

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.

TASKI Jontec Resin Remover

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
Indtagelse:	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
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:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Øjenkontakt:	Stærkt irriterende.
Indtagelse:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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 særlig 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

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

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

Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

6.4. Henvielse 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 Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. 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 erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10 ppm 68 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-(2-butoxyethoxy)ethanol	-	-	-	1.25
benzylalkohol	-	25	-	5
2,2'-methyliminodiethanol	-	-	-	1.9
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	0.25

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-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	20
benzylalkohol	-	47	-	9.5
2,2'-methyliminodiethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	19
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	0.02 mg/cm ² hud	14

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-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	10
benzylalkohol	-	29	-	5.7
2,2'-methyliminodiethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	9.4
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	7

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	101.2	-	67.5	67.5
benzylalkohol	-	450	-	90
2,2'-methyliminodiethanol	-	-	-	26
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	3.5

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	50.6	-	34	34
benzylalkohol	-	40	-	8.11
2,2'-methyliminodiethanol	-	-	-	6.5
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	1

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning (mg/l)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	0.1	3.9	200
benzylalkohol	1	0.1	2.3	39
2,2'-methyliminodiethanol	0.1	0.0045	1	10
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.024	0.0024	0.24	8.96

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	4	0.4	0.4	-
benzylalkohol	5.27	0.527	0.456	-
2,2'-methyliminodiethanol	0.78	0.0351	0.097	-
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.845	0.0845	0.16575	-

TASKI Jontec Resin Remover

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet. 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: 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: Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).
Beskyttelse af hænder: Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.
Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 50

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: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af hænder: Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.
Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn: 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, Straw	
Lugt: Let parfumeret	
Lugttærskel: Ikke anvendeligt	
pH-værdi < 10 (koncentreret)	ISO 4316
pH i fortynding: ≈ 10	ISO 4316
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
Begyndelsekogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	225-233	Metoden er ikke oplyst	1013
benzylalkohol	205	Metoden er ikke oplyst	1013
2,2'-methyliminodiethanol	243.4	Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	210-220	Metoden er ikke oplyst	5.2

	Metode / bemærkning
Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.	
Flammepunkt (°C): > 60 °C	lukket digel
Selvstændig forbrænding: Produktet kan ikke nære en brand (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)	

TASKI Jontec Resin Remover

Fordampningshastighed: Not relevant for classification of this product.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.8	5.9
benzylalkohol	1.3	13
2,2'-methyliminodiethanol	0.9	8.4

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2.7	Metoden er ikke oplyst	20
benzylalkohol	22	Metoden er ikke oplyst	20
2,2'-methyliminodiethanol	0.31	Metoden er ikke oplyst	20
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.0000152	Metoden er ikke oplyst	25

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: ≈ 1.01 (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Ikke relevant for klassificering af produktet
OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	955 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
benzylalkohol	40	Metoden er ikke oplyst	20
2,2'-methyliminodiethanol	> 1000	Metoden er ikke oplyst	20
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.66	OECD 105 (EU A.6)	20

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

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: 999

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

OECD 115

Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Temperatur (°C)
2,2'-methyliminodiethanol	8.52 (pKa)	Metoden er ikke oplyst	25

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer 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):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - indånding, tåger (mg/l): 20

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-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2410	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
benzylalkohol	LD ₅₀	1230	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
2,2'-methyliminodiethanol	LD ₅₀	4680	Rotte	Ikke guideline test	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2764	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
benzylalkohol	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
2,2'-methyliminodiethanol	LD ₅₀	5990	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LD ₅₀	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			
benzylalkohol	LC ₅₀	> 4 (tåge)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed			
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LC ₀	> 6.4 (tåge)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
benzylalkohol	Ingen data til rådighed			
2,2'-methyliminodiethanol	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
benzylalkohol	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
2,2'-methyliminodiethanol	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
benzylalkohol	Ingen data til rådighed			
2,2'-methyliminodiethanol	Ingen data til rådighed			
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
benzylalkohol	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
2,2'-methyliminodiethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilisering ved indånding

TASKI Jontec Resin Remover

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
benzylalkohol	Ikke sensibiliserende			
2,2'-methyliminodiethanol	Ingen data til rådighed			
tris(2-butoxyethyl)phosphat	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-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
benzylalkohol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
2,2'-methyliminodiethanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 476 (HGPR)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
benzylalkohol	Ingen data til rådighed
2,2'-methyliminodiethanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
benzylalkohol			Ingen data til rådighed				
2,2'-methyliminodiethanol			-				Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
tris(2-butoxyethyl)phosphat			Ingen data til rådighed		Ikke kendt		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
benzylalkohol		Ingen data til rådighed				
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat	NOAEL	20	Rotte	Metoden er ikke oplyst	non-standard	

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
benzylalkohol		Ingen data til rådighed				
2,2'-methyliminodiethanol	NOAEL	750	Rotte	Metoden er ikke oplyst	90	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	NOAEL	1000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	21	

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringsstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
benzylalkohol		Ingen data til rådighed				

TASKI Jontec Resin Remover

		rådighed				
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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-(2-butoxyethoxy)ethanol			Ingen data til rådighed					
benzylalkohol			Ingen data til rådighed					
2,2'-methyliminodiethanol			Ingen data til rådighed					
tris(2-butoxyethyl)phosphat			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
benzylalkohol	Ikke anvendeligt
2,2'-methyliminodiethanol	Ingen data til rådighed
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke anvendeligt

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
benzylalkohol	Ikke anvendeligt
2,2'-methyliminodiethanol	Ingen data til rådighed
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke anvendeligt

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-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC ₅₀	> 100	Fisk	Metoden er ikke oplyst	-
benzylalkohol	LC ₅₀	460	Fisk	Metoden er ikke oplyst	96
2,2'-methyliminodiethanol	LC ₅₀	1466	<i>Leuciscus idus</i>	DIN 38412, Del 15	96
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LC ₅₀	24	<i>Oncorhynchus mykiss</i> Forskellige arter	Metoden er ikke oplyst	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Del 11	48
benzylalkohol	EC ₅₀	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
2,2'-methyliminodiethanol	EC ₅₀	233	<i>Daphnia magna Straus</i>	79/831/EEC	48
tris(2-butoxyethyl)phosphat	EC ₅₀	53	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	-
benzylalkohol	EC ₅₀	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoden er ikke oplyst	96
2,2'-methyliminodiethanol	EC ₅₀	176	<i>Pseudokirchneriella</i>	DIN 38412, Del 9	72

TASKI Jontec Resin Remover

			<i>subcapitata</i>		
tris(2-butoxyethyl)phosphat	EC ₅₀	61	<i>Pseudokirchneriella subspicatatata</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed			-
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₁₀	1170	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			
2,2'-methyliminodiethanol	EC ₂₀	> 1000	<i>Aktiveret slam</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 time(r)
tris(2-butoxyethyl)phosphat	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiveret slam</i>	Metoden er ikke oplyst	3 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
benzylalkohol		Ingen data til rådighed				
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
benzylalkohol		Ingen data til rådighed				
2,2'-methyliminodiethanol	NOEC	> 100	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til			-	

TASKI Jontec Resin Remover

		rådighed				
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
benzylalkohol		Ingen data til rådighed			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

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

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-(2-butoxyethoxy)ethanol			76 % på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
benzylalkohol		Metoden er ikke oplyst	95 - 97% % på 21 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt
2,2'-methyliminodiethanol				Metoden er ikke oplyst	Ikke let bionedbrydelig.
tris(2-butoxyethyl)phosphat			87 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.56	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
benzylalkohol	1.05	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
2,2'-methyliminodiethanol	-1.08	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	3.75	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed				
benzylalkohol	Ingen data til rådighed			Lav potentiale for bioakkumulering	
2,2'-methyliminodiethanol	Ingen data til rådighed				

TASKI Jontec Resin Remover

tris(2-butoxyethyl)phosphat	5.8		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
-----------------------------	-----	--	------------------------	---------------------------------	--

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-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
benzylalkohol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
2,2'-methyliminodiethanol	1.62		Metoden er ikke oplyst	Jord	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	2.5		Metoden er ikke oplyst		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 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** Ikke farligt gods**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Ikke farligt gods**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

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

UFI: S1E2-40U0-900E-URS5

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

sæbe

5 - 15 %

Benzyl Alcohol, parfume

Pr.nr: 2470007

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).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

TASKI Jontec Resin Remover

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: MS1002292

Udgave: 01.2

Revision: 2020-04-30

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 4, 8, 9, 11, 12, 16

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 H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H402 - Skadeligt for vandlevende organismer.

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
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad