



## TASKI Jontec Linosafe F1g

Omarbetad: 2018-09-16

Version: 08.2

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

Handelsnamn: TASKI Jontec Linosafe F1g

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

Endast för professionell användning.

AISE-P404 - Polishborttagningsmedel. Manuell användning

AISE-P405 - Polishborttagningsmedel. Halvautomatisk användning

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

**Kontaktinformation**

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

**2.2 Märkningsuppgifter****Signalord:** Varning.**Faroangivelser:**

H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.

**2.3 Andra faror**

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

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

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
dietylenglykolmonobutyleter	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)		20.0
benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)		6.0
natriumkumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		4.0
2-aminoetanol	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)		1.0

## TASKI Jontec Linosafe F1g

\* Polymer

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

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

**Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.  
**Hudkontakt:** Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
**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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.  
**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:** Orsakar irritation.  
**Ögonkontakt:** Orsakar kraftig irritation.  
**Förtäring:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

### 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

Inga speciella åtgärder behövs.

### 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

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### 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 händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. 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)
dietylenglykolmonobutyleter	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>	
2-aminoetanol	1 ppm 2.5 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, 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
dietylenglykolmonobutyleter	-	-	-	1.25
benzylalkohol	-	25	-	5
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8
2-aminoetanol	-	-	-	3.75

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)
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	20
benzylalkohol	-	47	-	9.5
natriumkumensulfonat	-	-	-	7.6
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1

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)
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	10
benzylalkohol	-	29	-	5.7
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.24

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
dietylenglykolmonobutyleter	101.2	-	67.5	67.5
benzylalkohol	-	450	-	90
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8
2-aminoetanol	-	-	3.3	Inga tillgängliga data

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
dietylenglykolmonobutyleter	50.6	-	34	34
benzylalkohol	-	40	-	8.11
natriumkumensulfonat	-	-	-	13.2
2-aminoetanol	-	-	2	Inga tillgängliga data

### Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
dietylenglykolmonobutyleter	1	0.1	3.9	200
benzylalkohol	1	0.1	2.3	39
natriumkumensulfonat	0.23	-	2.3	100

## TASKI Jontec Linosafe F1g

2-aminoetanol	0.085	0.0085	0.028	100
---------------	-------	--------	-------	-----

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
dietylenglykolmonobutyleter	4	0.4	0.4	-
benzylalkohol	5.27	0.527	0.456	-
natriumkumensulfonat	-	-	-	-
2-aminoetanol	0.434	0.0434	0.0367	Inga tillgängliga data

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

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

**Handskydd:**

Kemiskt resistent handskydd (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.  
 Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min  
 Materialtjocklek: ≥ 0.7 mm  
 Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min  
 Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

**Kroppsskydd:**

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
 Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

**Rekommenderad maximal koncentration (%):** 50

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

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Handskydd:**

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

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
<b>Aggregationstillstånd:</b> Vätska	
<b>Färg:</b> Klar, Blek, Straw	
<b>Lukt:</b> Lätt parfymrad	
<b>Lukttröskel:</b> Inte tillämpligt	
<b>pH:</b> ≈ 10 (utspädd)	ISO 4316
<b>pH lösning:</b> ≈ 10	ISO 4316
<b>Smältpunkt/frys punkt (C°):</b> Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):</b> Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
dietylenglykolmonobutyleter	225-233	Ej given metod	1013
benzylalkohol	205	Ej given metod	1013

## TASKI Jontec Linosafe F1g

natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		
2-aminoetanol	169-171	Ej given metod	1013

## Metod / anmärkning

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

**Flampunkt (°C):** > 60

**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

sluten kopp

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
dietylenglykolmonobutyleter	0.8	5.9
benzylalkohol	1.3	13
2-aminoetanol	3.4	27

## Metod / anmärkning

**Ångtryck:** See substance data.

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
dietylenglykolmonobutyleter	2.7	Ej given metod	20
benzylalkohol	22	Ej given metod	20
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		
2-aminoetanol	50	Ej given metod	20

## Metod / anmärkning

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** ≈ 1.03 (20 °C)

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
dietylenglykolmonobutyleter	955 Löslig	Ej given metod	20
benzylalkohol	40	Ej given metod	20
natriumkumensulfonat	493 Löslig	Ej given metod	20
2-aminoetanol	1000	Ej given metod	20

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

## Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**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:** Ej 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, dimma (mg/l): >20

ATE - Inandning, ångor (mg/l): 1100

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)
dietylenglykolmonobutyleter	LD <sub>50</sub>	2410	Råtta	Ej given metod	
benzylalkohol	LD <sub>50</sub>	1230	Råtta	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Råtta	Ej given metod	
2-aminoetanol	LD <sub>50</sub>	1089	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dietylenglykolmonobutyleter	LD <sub>50</sub>	2764	Kanin	Ej given metod	
benzylalkohol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	
2-aminoetanol	LD <sub>50</sub>	2000	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data			
benzylalkohol	LC <sub>50</sub>	> 4 (dimma)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 5 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Råtta	Läs hela	3.87
2-aminoetanol	LC <sub>50</sub>	Ingen dödlighet observerad	Råtta	Ej given metod	4

#### Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

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

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dietylenglykolmonobutyleter	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
benzylalkohol	Irriterande		Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2-aminoetanol	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data			
benzylalkohol	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

	data		
2-aminoetanol	Irriterar andningsorganen		Ej given metod

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dietylenglykolmonobutyleter	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
benzylalkohol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-aminoetanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data			
benzylalkohol	Ej allergiframkallande			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data			

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
dietylenglykolmonobutyleter	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
benzylalkohol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumkumensulfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	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)

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data
benzylalkohol	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
2-aminoetanol	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
dietylenglykolmonobutyleter			Inga tillgängliga data				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet
benzylalkohol			Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Råtta	Ej guideline test		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
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

**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
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data				
benzylalkohol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Råtta	OECD 408 (EU B.26)		Inga tillgängliga data
2-aminoetanol	NOAEL	300	Råtta		75	

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	Specifika effekter och organ
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	------------------------------

## TASKI Jontec Linosafe F1g

	(mg/kg bw/d)			ingstid (dagar)	som påverkas
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data				
benzylalkohol	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

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

## Kronisk toxicitet

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

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data
benzylalkohol	Inte tillämpligt
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Luftvägar

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data
benzylalkohol	Inte tillämpligt
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data

## Fara vid aspiration

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)
dietylenglykolmonobutyleter	LC <sub>50</sub>	> 100	Fisk	Ej given metod	-
benzylalkohol	LC <sub>50</sub>	460	Fisk	Ej given metod	96



## TASKI Jontec Linosafe F1g

natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
2-aminoetanol	LC <sub>50</sub>	349	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dietylenglykolmonobutyleter	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Del 11	48
benzylalkohol	EC <sub>50</sub>	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
natriumkumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-aminoetanol	EC <sub>50</sub>	65	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dietylenglykolmonobutyleter	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	-
benzylalkohol	EC <sub>50</sub>	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Ej given metod	96
natriumkumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 230	<i>Ej specificerad</i>	EPA OPPTS 850.5400	96
2-aminoetanol	EC <sub>50</sub>	2.8	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

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

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
dietylenglykolmonobutyleter	EC <sub>10</sub>	1170	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	16 timme/timmar
benzylalkohol		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	Bakterie	OECD 209	3 timme/timmar
2-aminoetanol	EC <sub>50</sub>	> 1000	Aktivt slam	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 timme/timmar

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data				
benzylalkohol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	1.2	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 210	30 dag(ar)	

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data				
benzylalkohol		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	NOEC	0.85	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	

## TASKI Jontec Linosafe F1g

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
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data			-	
benzylalkohol		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data			-	
benzylalkohol		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data			-	
benzylalkohol		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data			-	
benzylalkohol		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data			-	
benzylalkohol		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dietylenglykolmonobutyleter		Inga tillgängliga data			-	
benzylalkohol		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
2-aminoetanol		Inga tillgängliga data			-	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

## TASKI Jontec Linosafe F1g

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
dietylenglykolmonobutyleter			76 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
benzylalkohol		Ej given metod	95 - 97% % i 21 dag(ar)	Ej given metod	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumkumensulfonat		CO <sub>2</sub> produktion	103 - 109% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-aminoetanol		DOC-reduktion	> 90 % i 21 dag(ar)	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K<sub>ow</sub>)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dietylenglykolmonobutyleter	0.56	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
benzylalkohol	1.05	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
natriumkumensulfonat	-1.1	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
2-aminoetanol	- 1.91	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data				
benzylalkohol	Inga tillgängliga data			Låg potential för bioackumulering	
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	Inga tillgängliga data				

**12.4 Rörligheten i jord**

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
dietylenglykolmonobutyleter	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
benzylalkohol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
2-aminoetanol	0.067		Modellberäkning		Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten Adsorption till fast jordfas förväntas inte

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnen 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:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

**Europeiska avfallskatalogen:**

20 01 29\* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**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**

## TASKI Jontec Linosafe F1g

**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** Icke-farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Icke-farligt gods**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

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

UFI: FD55-70WK-R00C-C309

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

nonjoniska tensider

&lt; 5 %

Benzyl Alcohol, parfym

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**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:** MSDS4845**Version:** 08.2**Omarbetad:** 2018-09-16**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 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:**

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- 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