

SIKKERHETS DATABLAD



Taski Jontec Forward free

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 22.07.2015

Revisjonsdato 08.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Taski Jontec Forward free

UFI 56R1-503H-V005-3T5G (5L), 0CR1-50GA-G005-EGAM (ID)

Synonymer Taski Jontec Forward free, Taski Jontec Forward free ID

Artikkelnr. L-100857909, L-100857910

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe AISE-P401 - Gulvrensjøringsmiddel; semiautomatisk påføring.
AISE-P403 - Gulvrensjøringsmiddel; manuell påføring.

Kjemikaliets bruksområde Grovrensjøring (gulv og inventar). Bør ikke brukes på polishbehandlede flater.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Hoffsveien 21-23

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0275

Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	kundeservice.lilleborg@solenis.com
Hjemmeside	http://www.lilleborg.no/
Org. nr.	925745855

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
---	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
------------	-----------------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Alkylalkoholalkoksylat	CAS-nr.: 111905-53-4 EC-nr.: Polymer	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	≤ 3 %	
Metyldietanolamin	CAS-nr.: 105-59-9 EC-nr.: 203-312-7 Indeksnr.: 603-079-00-5	Eye Irrit. 2; H319	≤ 5 %	
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0 REACH reg. nr.:	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	≤ 20 %	

01-2119475108-36

Eye Irrit. 2; H319

Komponentkommentarer

Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."

Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Hudkontakt	Skyll straks huden med mye vann. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser.
Særsilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.
Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.
Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå kontakt med hud og øyne.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene etter bruk/kontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Av hensyn til produktkvaliteten: Bør ikke fryses. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares opprettstående.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje Oppbevares i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes til rengjøring av gulv.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ , H 8 timers grenseverdi: 10 ppm, H	Rettslig grunn: 2003

DNEL / PNEC

Oppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene. (EN 166)

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk egnede vernehansker. (EN 374)

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk egnede vernehansker. (EN 374)

Egnede materialer

Nitrilgummi Butylgummi

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 30 minutt(er)

Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse $\geq 0,4$ mm.

Verdi: > 480 minutt(er)

Kommentarer: For butylgummi med materialtykkelse $\geq 0,7$ mm.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Normalt ikke nødvendig. Unngå dannelsen av spraytåke.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av
kjemikalier

Kun til profesjonelt bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske.

Tilstand under normale forhold

Flytende

Farge	Klar, Gul.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11 Metode: ISO 4316 Status: I løsning Verdi: ~ 10 Metode: ISO 4316 Kommentarer: 2%
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Skal av kvalitetshensyn ikke oppbevares under 0 grader eller over 25 grader. Avvik fra dette medfører ikke HMS-risiko, punktet er derfor ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt. Skal av kvalitetshensyn ikke oppbevares under 0 grader eller over 25 grader. Avvik fra dette medfører ikke HMS-risiko, punktet er derfor ikke relevant.
Flammepunkt	Verdi: > 60 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Produktet inneholder ikke brannfarlige komponenter som tilsier at produktet er brann- eller eksplisjonsfarlig.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,02 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplisive egenskaper	Produktet er ikke eksplisivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Vurdering: Ikke etsende for metaller.
--------------------------	---------------------------------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Løselig i vann.
-------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Unngå bruk på polishbehandlede flater. Reagerer med syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent

Metyldietanolamin

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD₅₀
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/l
Forsøksdyreart: Kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD₅₀
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 4780 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

2-butoksyetanol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD₅₀
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 1746 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC₅₀
Eksponeringsvei: Innånding.
Verdi: 2,21 - 2,39 mg/l/4t
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 6411 mg/kg

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg
	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Innånding (damp) Verdi: > 20 ml/l
Generelt	En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Innånding	Innånding av høye konsentrasjoner av spraytåke kan gi irritasjoner i øvre luftveier.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Allergi	Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Metyldietanolamin
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50
Komponent	2-butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 820 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r)

Art: Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) Metode: OECD 203	
Komponent	Metyldietanolamin
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: IC50
Komponent	2-butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1840 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Alge Toksisitet typen: Akutt Verdi: 130 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Art: Alge
Komponent	Metyldietanolamin
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 233 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: EC50
Komponent	2-butoksyetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1550 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av
persistens og nedbrytbarhet

Tensidene er biologisk lett nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Bioakkumulering er usannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Utslipp ved normal bruk av produktet er ikke forventet å medføre noen miljøfare.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonal avfallsgruppe Avfallstoffnr: 7135 Alkalisk organisk avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff ihht ADR/RID.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeioniske overflateaktive stoffer: 5 - 15% Såpe: <5%
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).
Deklarasjonsnr.	640299

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Kun til profesjonelt bruk.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra produsent/leverandør.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 22.07.2021 Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i pkt. 1,15
Versjon	9
Positiv miljømerking	Miljømerke, navn: EU Ecolabel Logo: Blomsten
URL for bruksanvisning	http://www.lilleborg.no
URL for teknisk informasjon	http://www.lilleborg.no