

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

DRESTER BIO-291 BY HEDSON

Artikkelnr.

BIO-291

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

Bruk

Vaskemiddel spesielt utviklet for DRESTER felgvasker.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Hedson Technologies AB

Adresse

Hammarv. 4

SE - 232 37 Arlöv

Sverige

Telefon

+46 40 53 42 00

E-post

info@hedson.se

1.4 Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 21 07 70 00 - Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre)

+47 73 58 05 00 - Norwegian Environment Agency

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Faresetninger

H315, H318, H335

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forebyggende setninger

P261 Unngå innånding støv.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Kiselsyre, natriumsalt	1344-09-8 215-687-4 - -	15 - 25%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	-
Dinatriumkarbonat, forbind- else med hydrogenperoksid (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2120754771- 50-xxxx -	1 - <5%	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	-
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 - 011-005-00-2	1 - <5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ta straks av forurensede klær og sko. Søk legehjelp ved ubehag.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. I alle tvil-
stilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Hudkontakt

Vask med mye vann/såpe. Ved hudirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt
opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann. Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt
lege.

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vannoppløsning forårsaker irritasjoner i øyne, på hud og slimhinner.

Innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Hudkontakt

Irriterer huden.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Produktet i seg selv brenner ikke.

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

Ueguede slukningsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Tiltak ved brann

Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Unngå støvutvikling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv.

Generell hygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes straks.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot fuktighet. Uegnede beholdere: aluminium. Sink .

Uforenlige materialer: Syrer , Lettmetall . Produktet utvikler vannstoff i kontakt med metaller i vannholdig oppløsning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

Bruk vernehansker av: NR (naturgummi, Naturlateks)

Tykkelse på hanskematerialet : > 0,6 mm

Gjennomtrengningstid (maksimal bæretid): 480 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Annet hudvern

Klær med lange ermer.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

Miljøeksponeringskontroll

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Pulver

Farge

Hvit

Lukt

Parfymeduft.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

10,5 (1%)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

~ 650 kg/m³

Metode

Bulktetthet

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

VOC %

0 %

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke reaktiv under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Sterke syrer.

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet utvikler vannstoff i kontakt med metaller i vannholdig oppløsning.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Aspirasjonsfare

Ikke relevant.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet**Akutt giftighet**

Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger**Ingen andre bivirkninger**

lav risiko for livet i vann .

Annet

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.

Emballasje

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending. Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 06 99	Avfall som ikke er angitt på annen måte

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer. EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler : ikke-ioniske tensider < 5% , fosfater

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Nasjonale forskrifter

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLPforskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACHforskriften).

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Ver 2.2/NO: Oversettelse og tilpasning til Norge

Endringer gjort i samsvar med kommisjonens forordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 som endrer vedlegg II til REACH.

Forkortelser

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.

vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

SIKKERHETSDATABLAD

Er i samsvar med forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret
ved kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878

Versjonsnummer: 2.2/NO

Utstedt: 2023-11-22

Skifter ut SDB: 2017-05-16

DRESTER BIO-291

BY HEDSON

CLP: Klassifisering, merking og emballering
REACH Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
CAS: Chemical Abstracts Service

Setningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Ox. Sol. 2 - Oksiderende stoff, fare kategori 2
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.