

DRESTER BY HEDSON BIO-291

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

DRESTER BY HEDSON BIO-291

Artikel-nr.

BIO-291

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel speciellt utvecklat för DRESTER hjulvättar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Hedson Technologies AB

Adress

Hammarv. 4

SE - 232 37 Arlöv

Sverige

Telefon

+46 40 53 42 00

E-Post

info@hedson.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Faroangivelser

H315, H318, H335

DRESTER BY HEDSON BIO-291

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

DRESTER BY HEDSON BIO-291

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kiselsyra, natriumsalt	1344-09-8 215-687-4 - -	15 - 25%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	-
Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (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 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag genast av förorenade kläder. Sök läkarhjälp vid obehag.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten/tvål. Vid hudirritation: Uppsök läkarvård.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Genast till sjukhus-ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

DRESTER BY HEDSON BIO-291

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vattenlösning förorsakar irritation av ögon, hud och slemhinnor.

Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt

Irriterar huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Själva produkten är inte brännbar.

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Åtgärder vid brand

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

DRESTER BY

HEDSON BIO-291

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Undvik dammbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för lämplig ventilation vid utrustning och vid ställen där damm kan bildas. Undvik dammbildande hantering. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm.

Hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från fukt. Inte lämpliga behållare: Aluminium. Zink .

Oförenliga material: Syror , Lättmetall . I vattning lösning kan vid kontakt med metaller vätgas bildas.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Damm, oorganiskt	- -	- 5	AFS 2018:1	inhalerbar fraktion	2018
Damm, oorganiskt	- -	- 2,5	AFS 2018:1	respirabel fraktion	2018

DRESTER BY

HEDSON BIO-291

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166..

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Använd skyddshandskar av: NR (naturgummi, Naturlatex)

Handskmaterialets tjocklek : > 0,6 mm

Genomträngningstid (maximal användningstid): 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andra hudskydd

Kläder med långa ärmar.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pulver

Färg

Vit

Lukt

Parfumerad.

Smältpunkt / fryspunkt

Inga tillgängliga data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inga tillgängliga data

Brandfarlighet

Inga tillgängliga data

DRESTER BY

HEDSON BIO-291

Nedre och övre explosionsgräns

Inga tillgängliga data

Flampunkt

Inga tillgängliga data

Självantändningstemperatur

Inga tillgängliga data

Sönderdelningstemperatur

Inga tillgängliga data

pH

10,5 (1%)

Kinematisk viskositet

Inga tillgängliga data

Löslighet

Inga tillgängliga data

Vattenlöslighet

blandbart

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Inga tillgängliga data

Ångtryck

Inga tillgängliga data

Densitet och / eller relativ densitet

~ 650 kg/m³

Metod

Skrymdensitet

Relativ ångdensitet

Inga tillgängliga data

VOC %

0 %

Partikelegenskaper

Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

DRESTER BY

HEDSON BIO-291

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Starka syror.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhätta inte.

10.5 Oförenliga material

Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I vattning lösning kan vid kontakt med metaller vätgas bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

DRESTER BY

HEDSON BIO-291

STOT-upprepad exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fara vid aspiration

Ej tillämpligt.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning 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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

låg skaderisk för vattenmiljön .

Övrigt

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

DRESTER BY

HEDSON BIO-291

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Emballage

Tomma behållare skall lämnas till lokal återvinning eller sophantering. Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 99	Annat avfall

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

DRESTER BY

HEDSON BIO-291

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel) : nonjoniska tensider < 5% , fosfater

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar gjorda i enlighet med kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till REACH.

Förkortningar

PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

REACH Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

CAS: Chemical Abstracts Service

DRESTER BY HEDSON BIO-291

Versionsnummer: 2.2

Utfärdat: 2023-11-22

Ersätter SDB: 2017-05-16

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Ox. Sol. 2 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.