

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 1 / 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****HENSOTOP WB Green****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1 Relevante anvendelser**

Dæk belægning

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed Rudolf Hensel GmbH
Lauenburger Landstr. 11
21039 Börnsen / TYSKLAND
Telefon +49 (0)40-72 10 62 10
Fax +49 (0)40-72 10 62 52
Homepage www.rudolf-hensel.de
E-mail info@rudolf-hensel.de

Informationsgivende afdeling**Tekniske informationer** info@rudolf-hensel.de**Sikkerhedsdatablad** sdb@chemiebuero.de**1.4 Nødtelefon****Rådgivende organ** +45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)**Virksomhed** +49 (0)40-72 10 62 10 (7:00 - 17:00 CET), +49 (0)172 4115390 (17:00 - 07:00 CET)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]**

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer**Faresætninger** ingen**Særlig mærkning**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Vare behandlet med konserveringsmiddel
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1).
Bestanddel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

2004/42/EF

0 g/l II A i VB Enkomponentspecialoverfladebehandlingsmidler (max. 140 g/l)

2.3 Andre farer**Sundhedsfarer** Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.**Miljøfarer** Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.**Andre farer** Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.
Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.**PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

ikke anvendelig

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 2 / 13

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
1 - < 10	Fettalkoholpolyethoxisulfosuccinat di Na-Salz CAS: 68815-56-5, EINECS/ELINCS: 500-232-7 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
< 0,01	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M-faktorer (akut): 1 SCL [%]: >=0,05: Skin Sens. 1: H317
< 0,0015	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 55965-84-9, EINECS/ELINCS: 611-341-5, EU-INDEX: 613-167-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Acute Tox. 2: H310 H330 - Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, M-faktorer (akut): 100, M-faktorer (kronisk): 100 SCL [%]: >=0,0015: Skin Sens. 1A: H317, >=0,6: Eye Dam. 1: H318, >=0,6: Skin Corr. 1C: H314, 0,06 - <0,6: Eye Irrit. 2: H319, 0,06 - <0,6: Skin Irrit. 2: H315

Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Lægelig behandling nødvendig. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner
Lokalirriterende virkninger

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 3 / 13

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks sand).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Sørg for egnet udsugning i forarbejdningsområdet.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

Lagres koldt. Lagres tørt.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 4 / 13

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)

Bestanddel
2-Pyridinthiol-1-oxid, natriumsalt
CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5, EU-INDEX: 613-344-00-7
Maksimal arbejdspladskoncentration: 1 mg/m ³ , H
Kortvarig eksponering (15 minutter): 2 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved
udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.

Øjenbeskyttelse

Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

0,4mm Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.

Legemsbeskyttelse

Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)

Andet

Undgå kontakt med øjnene og huden.
Undgå indånding af aerosoler.
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn.
Korttidigt virkende filtermaske, filter P2. (DIN EN 143)

Farer ved opvarmning

ikke anvendelig

Begrænsning og overvågning af
miljøpåvirkning

Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 5 / 13

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	flydende
Farve	forskellige
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	Ikke nødvendigt
pH-værdi	7 - 8
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/cm ³]	1,25 - 1,35 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ massefylde	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m ³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	blandbar
Opløselighed andre opløsningsmidler	Ingen information tilgængelig.
n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow]	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	2000 mPas - 5000 mPas (20 °C)
Relativ dampmassefylde	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke anvendelig
Spaltningspunkt [°C]	ikke bestemt
Partikelegenskaber	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel



HENSOTOP WB Green

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 6 / 13

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 7 / 13

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet

Produkt
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg
Bestanddel
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, oral, Rotte, 670-784 mg/kg (EPA Guideline)
LD50, oral, Rotte, 1020 mg/kg
NOAEL, oral, Rotte, 10 mg/kg/90d (OECD 408)
Fettalkoholpolyethoxisulfosuccinat di Na-Salz, CAS: 68815-56-5
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 55965-84-9
LD50, oral, 64 mg/kg (ECHA, CLH Report)
LD50, oral, Rotte, 53 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Produkt
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg
Bestanddel
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LD50, dermal, Rotte, > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 55965-84-9
LD50, dermal, Kanin, 87,12 mg/kg (ECHA, CLH Report)

Akut inhalativ toksicitet

Produkt
ATE-mix, inhalation (tåge), > 5 mg/l 4h
Bestanddel
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 55965-84-9
LC50, inhalation, Rotte, 0,171 mg/l/4h (ECHA, CLH Report)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
øje, Kanin, EPA OPP 81-4 (100 mg), Forårsager alvorlig øjenskade.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 55965-84-9
Harmonised classification: Eye Dam. 1 H318

Hudætsning/-irritation

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne. På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 8 / 13

dermal, lokalirriterende

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 55965-84-9

Harmonised classification: Skin Corr. 1C H314

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Kan udløse allergisk reaktion.

Bestanddel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

dermal, sensibiliserende

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 55965-84-9

Harmonised classification: Skin Sens. 1A H317

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

NOAEL, oral, Rotte, 69 mg/kg bw/day (OECD 407), De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.

Mutagenitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

in vivo, negativ

in vitro, negativ

Reproduktionstoksicitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5

NOAEL, oral, Rotte, 112 mg/kg bw/day (subchronic), ingen skadelig virkning observeret, Effect on fertility,

Carcinogenicitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Aspirationsfare

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger

ingen

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.

Andre oplysninger

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 9 / 13

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Bestanddel
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1,4 mg/l (OECD 203)
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,8 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,11 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,05 mg/l (OECD 202)
EC50, (48h), Daphnia magna, 4,4 mg/l
EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,04 mg/l (OECD 201)
Fettalkoholpolyethoxisulfosuccinat di Na-Salz, CAS: 68815-56-5
LC50, (96h), Brachidanio rerio, 89 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 20 mg/L
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 55965-84-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,19 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,18 mg/l
ErC50, Skeletonema costatum, 0,003 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der kan ikke forventes akkumulation i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Udløbende substans kan trænge ind i jorden og medføre jord- og grundvandsforurening.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 10 / 13

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Spørg producenten om mulig genanvendelse.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

080112

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150102
150104

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 11 / 13

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Luftransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nej
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	nej
Søtransport i henhold til IMDG	nej
Luftransport i henhold til IATA	nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EØF-FORSKRIFTER	2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	1 - 1
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	nej
- VOC (2010/75/EF)	0 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger**16.1 Faresætninger (PUNKT 3)**

EUH071 Ætsende for luftvejene.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H310+H330 Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.
H301 Giftig ved indtagelse.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.
H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 12 / 13

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Andre oplysninger**Klassificeringsmetode****Ændrede positioner**

PUNKT 3 tilintetgøre: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
PUNKT 3 tilintetgøre: 2-Pyridinthiol-1-oxid, natriumsalt
PUNKT 2 komme til: Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).
PUNKT 2 komme til: Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.
PUNKT 4 komme til: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
PUNKT 4 tilintetgøre: Søg læge ved vedvarende hudirritation.
PUNKT 4 komme til: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.
PUNKT 4 tilintetgøre: Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.
PUNKT 9 komme til: ikke anvendelig
PUNKT 11 komme til: Kan udløse allergisk reaktion.
PUNKT 11 komme til: Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
PUNKT 12 komme til: Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.



HENSOTOP WB Green

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen

Udstedelsesdato 13.10.2022, Revision 13.10.2022

Version 02. Erstatte version: 01

Side 13 / 13

Copyright: Chemiebüro®