

SIKKERHEDSDATABLAD



DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: DRYGOLIN Power Clean
Produktkode	: 53962
Produktbeskrivelse	: Vandbaseret farve.
Produkttype	: Væske.
Andre former for identifikation	: Ikke tilgængelig.
Produktregistreringsnummer	: 4499276

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere

Anvendelse i overtræk - Forbrugeranvendelse: Anvend kun dette produkt som angivet på etiketten.

Anvendelse i overtræk - Professionel brug

Anvendelse der frarådes

Ikke relevant.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Jotun A/S
P.O. Box 2021
3202 Sandefjord Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
sdsjotun@jotun.no

National kontakt

Jotun Danmark A/S
Jernet 6
6000 Kolding

Tel: +45 76 30 32 00
SDSJotun@jotun.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 2: Fareidentifikation

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel.

Faresætninger :

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Generelt :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse :

P280 - Bær beskyttelseshandsker.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P261 - Undgå indånding af spray.

Reaktion :

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring :

Ikke relevant.

Bortskaffelse :

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Supplementerende etiket elementer :

Ikke relevant.

Yderligere oplysninger :

Indeholder konserveringsmidler: BIT, C(M)IT/MIT (3:1)

Indeholder filmbiocider: DCOIT, IPBC

Mal-kode (1993) :

0-1

Bilag XVII -

Ikke relevant.

Begrænsninger

vedrørende fremstilling,

markedsføring og

anvendelse af visse farlige

stoffer, kemiske produkter

og artikler

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal

Ikke relevant.

være forsynet med

børnesikre lukninger

Følbar advarselstrekant :

Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder

kriteriet for PBT eller vPvB

ifølge direktiv (EF) nr.

1907/2006, bilag XIII

: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke

indebærer klassificering

: Ingen kendte.

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

: Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
titandioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EF: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indeks: 022-006-00-2	≤25	Ikke klassificeret.	-	[2]
1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	EF: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Indeks: 613-335-00-8	≤0.22	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 567 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
kobberdinitrat	EF: 221-838-5 CAS: 3251-23-8	≤0.1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 100	[1]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	≤0.22	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strubehoved) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1056 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.17 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 10	[1]
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	REACH #: 01-2119493385-28 EF: 223-296-5 CAS: 3811-73-2	≤0.024	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 790 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0.5 mg/l	[1] [2]

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

C(M)IT/MIT (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	≤0.0014	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH070 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	M [Akut] = 100 ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)	EF: 220-239-6 CAS: 2682-20-4	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	ATE [Oral] = 120 mg/kg ATE [Dermal] = 242 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 0.5 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]

Den samlede procentdel af DCOIT er angivet. Kun den frie andel af DCOIT tages i betragtning ved klassificering af blandingen for miljøfarer, hudirritation, øjenirritation eller sensibilisering. Den frie andel er 10 % af den samlede procentdel.

Den samlede procentdel af IPBC er angivet. Kun den frie andel af IPBC tages i betragtning ved klassificering af blandingen for miljøfarer, hudirritation, øjenirritation eller sensibilisering. Den frie andel er 7.5 % af den samlede procentdel.

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørlige myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulit, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarioer.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

Flydende maling må ikke hældes i afløb/kloak, bortskaffes iht. lokale bestemmelser.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.
Bemærkninger om fælles opbevaring
Holdes væk fra: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold
Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys.
Emballagen skal holdes tæt lukket.
Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
Se Teknisk datablad/emballasje for nærmere beskrivelse.

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
titandioxid	Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2025) K. Gennemsnitværdier 8 timer: 6 mg/m³ (beregnet som Ti). STEL (S) 15 minutter: 12 mg/m³ (beregnet som Ti).
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2025) [natriumpyrithion] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 1 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 2 mg/m³.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

- Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi)
Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer)
Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 0.345 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 0.966 mg/kg bw/dag <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 1.2 mg/m³ <u>Effekter:</u> Systemisk DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 6.81 mg/m³

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

kobberdinitrat

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**1 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**1 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

137 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Oral**

0.041 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral**

0.082 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding0.023 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**0.07 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**1.16 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**1.16 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

C(M)IT/MIT (3:1)

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding0.02 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**0.02 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**0.04 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**0.04 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generel population - Langvarig - Oral**

0.09 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral**

0.11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding0.021 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**0.021 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generel population - Langvarig - Oral**

0.027 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**0.043 mg/m³

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

0.043 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral

0.053 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

PNEC'er

Ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Handsker

Anvend passende handsker testet i henhold til EN 374.

Anbefalet, handsker(gennembrudstid) > 8 timer: PVC (> 0.5 mm)

Kan anvendes, handsker(gennembrudstid) 4-8 timer: 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), nitrilgummi (> 0.75 mm), neopren (> 0.35 mm), polyvinylalkohol (PVA) (> 0.3 mm)

For rigtigt valg af handskemateriale mht. holdbarhed mod kemikalier samt gennemtrængningstid, venligst søg råd hos kemisk handskeleverandør. Brug handsker testet iht. ISO 374-1:2016 eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handsker. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede udfra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

Beskyttelse af krop : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug kombineret kul- og støvfilter ved sprøjning med produktet (som filterkombination A2-P2). Anvend åndedrætsværn med trykluft eller frisk luft i lukkede rum. Vurder brug af kulfilter ved påføring med rulle eller pensel.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform : Væske.
- Farve : Hvid. A-base B-base C-base Yellow-base Oxidrød
- Lugt : Karakteristisk.
- Lugttærskel : Ikke relevant.
- Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke tilgængelig.
- Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve : Ikke tilgængelig.
- Brandfarlighed : Ikke relevant.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt : Ikke relevant.
- Selvantændelsestemperatur : Ikke tilgængelig.
- Dekomponeringstemperatur : Ikke tilgængelig.
- pH : 8.5
- Viskositet : Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.
Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.
Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.

Opløselighed :

Medium	Resultat
koldt vand	Letopløselig
varmt vand	Letopløselig

- Opløselighed i vand : Ikke tilgængelig.

- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke relevant.

- Damptryk : Ikke tilgængelig.

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
vand	17.5	2.3				

- Massefylde : 1.11 til 1.288 g/cm³

- Dampmassefylde : Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

- Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Eksplorative egenskaber : Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.
9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet
Produkt/ingrediens navn Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT) Rotte - Oral - LD50
485 mg/kg
Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger
40 mg/l [4 timer]
kobberdinitrat Rotte - Oral - LD50
794 mg/kg
Giftig effekt: Adfærdsmæssig - Dødsighed (generel deprimeret aktivitet) Adfærdsmæssig - Kramper eller effekt på anfaldstærsklen
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC) Rotte - Oral - LD50
1470 mg/kg
Giftig effekt: Adfærdsmæssig - Ataksi Lever - Andre ændringer Nyre, urinleder og blære - Andre ændringer
C(M)IT/MIT (3:1) Rotte - Oral - LD50
53 mg/kg
Giftig effekt: Adfærdsmæssig - Dødsighed (generel deprimeret aktivitet) Adfærdsmæssig - Ataksi Lunge, brystkasse eller åndedræt - Respirationsdepression
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) Rotte - Kvinde - Oral - LD50
120 mg/kg
Rotte - Gennem huden - LD50
242 mg/kg
Rotte - Indånding - LC50 Damp
0.34 mg/l [4 timer]
Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)	450	N/A	N/A	N/A	0.21
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	567	N/A	N/A	N/A	0.16
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	1056	N/A	N/A	N/A	0.17
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	500	790	N/A	N/A	0.5
C(M)IT/MIT (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)	120	242	N/A	0.5	N/A

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn

1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)
kobberdinitrat

Resultat

Pattedyr - ukendte arter - Hud - Mildt irriterende
Pattedyr - ukendte arter - Hud - Irriterer kraftigt

Kanin - Hud - Irriterer kraftigt
Mængde/anvendt koncentration: 500 milligrams

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn

1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)
kobberdinitrat

Resultat

Pattedyr - ukendte arter - Øjne - Lokalirriterende
Pattedyr - ukendte arter - Øjne - Irriterer kraftigt

Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt
Mængde/anvendt koncentration: 100 milligrams
Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt
Varighed af behandling/eksponering: 0.066666667 minutter
Mængde/anvendt koncentration: 100 milligrams
Pattedyr - ukendte arter - Øjne - Lokalirriterende

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn

1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)

4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)

C(M)IT/MIT (3:1)

Resultat

Mus - hud
OECD 429
Resultat: Forårsager overfølsomhed
Pattedyr - ukendte arter - hud
Resultat: Forårsager overfølsomhed
Pattedyr - ukendte arter - hud
Resultat: Forårsager overfølsomhed
Pattedyr - ukendte arter - hud
Resultat: Forårsager overfølsomhed

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) **Pattedyr - ukendte arter - hud**
Resultat: Forårsager overfølsomhed

Hud

Konklusion/Sammendrag	: Ikke tilgængelig.
[Produkt]	
Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
C(M)IT/MIT (3:1)	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag	: Ikke tilgængelig.
[Produkt]	

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag	: Ikke tilgængelig.
[Produkt]	

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag	: Ikke tilgængelig.
[Produkt]	

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag	: Ikke tilgængelig.
[Produkt]	

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Resultat
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	STOT RE 1, H372 (strubehoved)
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	STOT RE 1, H372

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Indånding : Ingen specifikke data.

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

Indtagelse : Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Generelt : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

Produkt/ingrediens navn	Resultat
-------------------------	----------

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 12: Miljøoplysninger

1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)

Akut - LC50Fisk - Ørred - *Onchorhynchus mykiss*

1.4 mg/l [96 timer]

Akut - EC50Alger - *Slenastrum capricornutum*

0.15 mg/l [72 timer]

Akut - EC50Krebsdyr - Dafnie - *Daphnia magna*

1.05 mg/l [96 timer]

4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on
(DCOIT)**Akut - LC50**Fisk - Ørred - *Onchorhynchus mykiss*

0.0027 mg/l [96 timer]

Akut - LC50Fisk - *Lepomis macrochirus*

0.014 mg/l [96 timer]

Akut - EC50Krebsdyr - Dafnie - *Daphnia magna*

0.0057 mg/l [48 timer]

Kronisk - NOEC

Fisk - Ørred

0.00056 mg/l [97 dage]

kobberdinitrat

Akut - LC50 - FerskvandKrebsdyr - Water flea - *Ceriodaphnia dubia*Alder: ≤48 timer

9.5 µg/l [48 timer]

Effekt: Dødelighed**Akut - LC50 - Ferskvand**Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*Alder: ≤24 timer

15 µg/l [96 timer]

Effekt: Dødelighed

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)

Kronisk - NOEC - FerskvandFisk - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* -

Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)

Vægt: 6 til 8 g

70 ppb [96 timer]

Effekt: Dødelighed**Akut - EC50**Alger - Alger - *Scenedesmus subspicatus*

0.022 mg/l [72 timer]

Effekt: (biomasse)**Akut - EC50**Krebsdyr - Dafnie - *Daphnia magna*

0.16 mg/l [48 timer]

Akut - LC50Fisk - Ørred - *Oncorhynchus mykiss*

0.067 mg/l [96 timer]

C(M)IT/MIT (3:1)

Akut - LC50

OECD 203

Fisk - Ørred - *Oncorhynchus mykiss*

0.22 mg/l [96 timer]

Akut - EC50

OECD 202

Dafnie - *Daphnia magna*

0.1 mg/l [48 timer]

Akut - EC50Alger - *Pseudokirchneriella subcapitata*

0.048 mg/l [72 timer]

Kronisk - NOEC

OECD 211

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 12: Miljøoplysninger

2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)

Dafnie - *Daphnia magna*
 0.004 mg/l [21 dage]
Kronisk - NOEC
 OECD 210
 Fisk - *Oncorhynchus mykiss*
 0.098 mg/l [28 dage]
Kronisk - NOEC
 OECD 201
 Alger - *Pseudokirchneriella subcapitata*
 0.0012 mg/l [72 timer]
Akut - EC50
 ISO 10253
 Alger - *Skeletonema costatum*
 0.0052 mg/l [48 timer]
Akut - NOEC
 ISO 10253
 Alger - *Skeletonema costatum*
 0.00064 mg/l [48 timer]
Akut - LC50
 Fisk
 6 mg/l [96 timer]
Akut - EC50
 Alger
 0.445 mg/l [24 timer]
Akut - EC50
 Dafnie
 2.94 mg/l [48 timer]

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	-	-	let
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	-	-	let
C(M)IT/MIT (3:1)	-	-	Ikke let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	0.00229	-	Lav
C(M)IT/MIT (3:1)	-	3.16	Lav

12.4 Mobilitet i jord**Fordelingskoefficient for jord/vand**

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	logKoc	Koc
1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)	1.9	73.142
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	0.45	2.8
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	0.45	2.81
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	1.7	46.4942

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kobberdinitrat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
C(M)IT/MIT (3:1)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Mobilitet : Ikke tilgængelig.**Konklusion/Sammendrag** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]**

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
kobberdinitrat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
C(M)IT/MIT (3:1)	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,2-benzisothiazol-3(2h)-on (BIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (DCOIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kobberdinitrat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
C(M)IT/MIT (3:1)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Ja.

Bortskaffelse : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildes på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering:

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Bortskaffelse : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

: Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelseBilag XIV

Ingen af komponenterne er angivet over den relevante grænse.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af komponenterne er angivet over den relevante grænse.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
DRYGOLIN Power Clean	≥90	3

Etikettering : Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger : Ikke relevant.

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Andre EU regler**VOC**

: Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

VOC for Klar-Til-Brug Blanding : Ikke tilgængelig.

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)
Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)
Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte
Ikke på listen.

Seveso Direktiv
Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler
Produktregistreringsnummer : 4499276

BEK nr. 1795/2015

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
titandioxid	Optaget på liste	-

Mal-kode (1993) : 0-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 0-1
Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
B = Bioakkumulerende
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
IMO = Den Internationale Søfartsorganisation
M = mobilt
N/A = Ikke tilgængelig

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 16: Andre oplysninger

P = Persistent
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PMT = Persistent, mobil og toksisk
 PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
 RRN = REACH Registreringsnummer
 SGG = Segregation Group
 T = Toksisk
 vB = Meget Bioakkumulerende
 vM = meget mobilt
 vP = Meget Persistent
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
 vPvM = Meget persistent og meget mobil

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH070	Giftig ved kontakt med øjnene.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUT TOKSICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Skin Corr. 1	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1
Skin Corr. 1B	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1

Udskrivningsdato : 01.07.2026
Udgivelsesdato/
Revisionsdato
Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering
Version : 1

DRYGOLIN Power Clean

PUNKT 16: Andre oplysninger

Bemærkning til læseren

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.