

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for opdatering: 24. 02. 2022

Version: C

SDS Nummer: 10071772

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIR SOMHEDEN

Produkt navn:	iFinisher
Produktcode:	10071596, 10071769
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:	Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
Stoffets/præparatets anvendelse:	Anvendes som en efterbehandlingsopløsning til plader.
Firma:	Glunz & Jensen A/S Selandia Park 1 DK - 4100 Ringsted Dänemark
Tel.:	+45 5768 8181
Fax:	+45 5768 8340
E-mail:	gjhg@glunz-jensen.com
Nødtelefonnummer:	Ved kemisk spild, brandeksponering eller uheld ringes til GIFTLINJEN dag og nat: +45 8212 1212

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen:

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mærkningsselementer:

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

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:



GHS07

Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Faresætninger: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger:

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Andre farer:

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.



















vPvB: Ikke relevant.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Blandinger Beskrivelse:

Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Farlige indholdsstoffer:

Navn	EINECS nr.	CAS nr.	Indhold	Klassificering EF 1272/2008	Klassificering 67/548/EØF
Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts	-	119345-04-9	0.25-<2.5%	 Aquatic Chronic 2 - H411  Skin Irrit. 2 - H315  Eye Irrit. 2 - H319	 Xi; R36/38  N; R51/53
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	2.5-<10%	 Flam.Lig. 2 - H225  Eye Irrit. 2 - H319 Stot. Se. 3 - H336	 Xi; R36  F; R11
Natriumdodecylsulfat	205-788-1	151-21-3	2.5%	 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312  Skin Irrit. 2 - H315  Eye Irrit. 2 - H319	 Xn; R21/22  Xi; R36/38
Phosphorsyre	231-633-2	7664-38-2	2.5%	 Skin Corr. 1B - H314	 C; R34
Tensid	-	-	0.1- 1%	 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens.1 - H317 Aquatic Chronic 3, H412	 Xi; R36
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	<0,0041%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400(M=10); Aquatic Chronic2, H411(M=1); Skin Sens. 1A, H317	

Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Vaskes omgående af med vand.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Anvisninger for brandmandskab:

Særlige værnemidler:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6. FORHOLDSREGLER OVER UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Ikke påkrævet.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Henvisning til andre punkter:

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8. Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering:

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Anvisninger vedrørende brandog eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Ingen særlige krav.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.

Opbevaringsklasse: 12

Særlige anvendelser:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kontrolparametre:

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	GV
7664-38-2 Phosphorsyre	Langtidsværdi: 1 mg/m ³ , E
67-63-0 Propan-2-ol	Langtidsværdi: 490 mg/m ³ , 200 ppm

Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet. Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder:



Beskyttelseshandsker

Handsker af syntetisk gummi

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

Nitrilgummi.

Anbefalet materialetykkelse: 0,4 mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Handskematerialets gennemtrængningstid:

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse:



Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Generelle oplysninger:

Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Lysegul
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
pH-værdi ved 20 °C:	2,5

Tilstandsændring:

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde:	82 °C
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	371 °C
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Ekspløsningsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
Ekspløsningsgrænser:	
Nedre:	2,6 Vol %
Øvre:	12,6 Vol %

Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
Densitet ved 20 °C:	1,028 g/cm
Relativ densitet:	Ikke bestemt.
Dampthæthed:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
Opløsningsmiddelindhold:	
VOC (EU):	22,94 %

Andre oplysninger:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Kemisk stabilitet:**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Risiko for farlige reaktioner:

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

Forhold, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Materialer, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:**Akut toksicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om andre farer:**Hormonforstyrrende egenskaber:**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

12. MILJØOPLYSNINGER

Toksicitet:**Toksicitet i vand:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Persistens og nedbrydelighed:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Adfærd i miljøomgivelser:**Bioakkumuleringspotentiale:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Mobilitet i jord:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Andre negative virkninger:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Metoder til affaldsbehandling:**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Urensede emballager:**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant.

Transportfareklasse(r):

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse: Ikke relevant.

Emballagegruppe:

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant.

Miljøfarer:

Marine pollutant: Nej.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

UN "Model Regulation":

-

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on; Tensid

Faresætninger: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger: P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger: P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer -BILAG I: Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII: Begrænsninger: 3

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II: Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148:

Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3):

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER:

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer:

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande:

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

MAL-Code: 4-5

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Datablad udstedt af: Abteilung Umweltschutz.

Kontaktperson: Labor.

Forkortelser og akronymer:

ADR:

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG:

International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA:

International Air Transport Association

GHS:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS:

European List of Notified Chemical Substances

CAS:

Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC:

Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

ANSVARFRASKRIVELSE

Disse oplysninger relaterer kun til det specifikke, navngivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for et sådant materiale, når det anvendes i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Disse oplysninger er, efter virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige pr. den indikerede dato. Der ydes imidlertid ingen garanti eller repræsentation hvad angår oplysningernes nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at være tilfreds med egnetheden af disse oplysninger til vedkommendes særlige brug.