

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for opdatering: 4. maj 2015

Version: B

SDS Nummer: 10071772

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn:	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.

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF:

Ikke relevant.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

Mærkningselementer:

Mærkning efter EØF-direktiver:

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes. Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Andre farer:

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.
















3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk betegnelse:

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	1-<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	3-<10%	 Flam.Lig. 2 - H225  Eye Irrit. 2 - H319 Stot. Se. 3 - H336	 Xi; R36  F; R11
Natriumdodecylsulfat	205-788-1	151-21-3	1- 2.5%	 Accute Tox. 4 - H302 Accute Tox. 4 -H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	 Xn; R21/22  Xi; R36/38
Phosphorsyre	231-633-2	7664-38-2	1- 2.5%	 Skin Corr. 1B - H314	 C; R34
Tensid	-	-	1- 2.5%	 Eye Irrit. 2 - H319	 Xi; R36

Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelle anvisninger:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Efter indånding:

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

Efter hudkontakt:

Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Efter indtagelse:

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Oplysninger til lægen:

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:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

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. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:

Forholdsregler for sikker håndtering:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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.

Særlige anvendelser:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Kontrolparametre:

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	GV
7664-38-2 Phosphorsyre 75% (1- 2,5%)	Langtidsværdi: 1 mg/m ³ , E
67-63-0 Propan-2-ol (3-<10%)	Langtidsværdi: 490 mg/m ³ , 200 ppm

Yderligere anvisninger:

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

Eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

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.

Håndbeskyttelse:



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/kogekområde:	82 °C

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast, i luftform): Ikke relevant.

Antændelsespunkt: 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/cm³

Relativ densitet: Ikke bestemt.

Damptæthed: 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): 23,85 %

Andre oplysninger:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet:

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 toksikologiske virkninger**Akut toksicitet:****Primær irritationsvirkning:**

på Huden:	Ingen lokalirriterende virkning.
på Øjet:	Ingen lokalirriterende virkning.

Sensibilisering:

Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

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.

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufornyndet 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:**

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

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 efter EØF-direktiver:

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Nationale forskrifter:

MAL-Code: 5-3.

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.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R11 Meget brandfarlig.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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)

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.