

Sikkerhedsdatablad

Dato for opdatering: 4. maj 2015

Version: C

SDS nummer: 10066138

1. IDENTIFIKATION AF STOF / BLANDING OG AF SELSKAB / VIRKSOMHED

Produkt navn: iPlate Cleaner
Produkt nummer: 29822, 39130, 10058372
Firma: Glunz & Jensen A/S
Selandia Park 1
DK - 4100 Ringsted
Denmark
Telefonnummer: +45 5768 8181
Fax: +45 5768 8340
E-mail: gjhq@glunz-jensen.com

Nødtelefonnummer: Ring til GIFTLINJEN hele døgnet ved eventuel krisesituation, spild, lækage, brand eller ulykker med kemikalier: +45 8212 1212

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering (EC 1272/2008):

Fysiske og kemiske egenskaber: Ikke klassificeret.
Menneskets helbred: Hudsens. 1 - H317.
Miljø: Ikke klassificeret.

Klassificering (1999/45/EEC):

R43.

Den fuldstændige tekst til alle risikosætninger og fareadvarsler er vist i afsnit 16.

Mærkatelementer

Indeholder:

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1).

Rengøringsmidlets mærkat:

15 - < 30% alifatisk kulbrinte
< 5% anioniske tensider
indeholder C.I.T. (EC Nr. 247-500-7) og M.I.T. (EC nr. 220-239-6) (3:1 blanding)

Mærkat i henhold til EC 1272/2008:



Sikkerhedsbetegnelse:

Advarsel.

Faresætninger:

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger - generelt:

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til nationale bestemmelser.

Supplerende sikkerhedssætninger - generelt:

P261 - Undgå indånding af damp/spray.

P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P302 + 352 - **Ved kontakt med huden:** Vask med rigeligt sæbe og vand.

P333 + 313 - **Ved hudirritation eller udslet:** Søg lægehjælp.

P321 - Særlig behandling (se medicinsk råd på denne etiket).

P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Andre farer:

Ikke klassificeret som PBT/vPvB efter aktuelt EU-kriterium.

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

Blandinger:

Navn	EC nr.	CAS nr.	Indhold	Klassificering EC 1272/2008	Klassificering 67/548/EØF
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1)		55965-84-9	< 1	Akut toks. 3 - H301 Akut toks. 3 - H311 Akut toks. 3 - H331 Hudkorr. 1B - H314 Hudsens. 1 - H317 Vandmiljø akut 1 - H400 Vandmiljø kronisk 1 - H410	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53
benzen, 1,1'-oxybis-,tetrapropylen deriv., sulfoneret, natriumsalte		119345-04-9	< 1	Øjenbesk. 1 - H318 Vandmiljø kronisk 2 - H411	Xi; R41 N; R51/53
citronsyre	201-069-1	77-92-9	1 - 5%	Øjenirrit. 2 - H319	Xi; R36
solvent nafta (petroleum), medium alif.; enkeltdestilleret petroleum	265-191-7	64742-88-7	10 - 30%	Brandb. væske 3 - H226 Aspirationsfare toks. 1 - H304	Xn; R65 R10
fosforsyre ...%	231-633-2	7664-38-2	1 - 5%	Hudkorr. 1B - H314	C; R34

Den fuldstændige tekst til alle risikosætninger og fareadvarsler er vist i afsnit 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Flyt straks den eksponerede person ud i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær kan ilt være nødvendigt. Hvis åndedrættet stopper, gives kunstigt åndedræt. Hold den pågældende person varm og i hvile. Søg øjeblikkelig lægehjælp.

Indtagelse:

FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis pågældende kaster op, holdes hovedet lavt, så maveindholdet ikke kommer ind i lungerne. Fjern straks den tilskadekomne fra eksponeringskilden. Skyl munden grundigt. Lad den tilskadekomne hvile sig, giv varme og frisk luft. Søg straks lægehjælp!

Hudkontakt:

Flyt den tilskadekomne fra kontamineringskilden. Fjern det kontaminerede tøj. Vask straks huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedvarer efter afvaskning.

Øjenkontakt:

Sørg for at fjerne eventuelle kontaktlinser, før øjnene skylles. Vask straks øjnene med rigeligt vand, mens øjenlågene løftes. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis irritationen vedvarer.

De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding:

Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, vertigo.

Indtagelse:

Kan forårsage ubehag, hvis indtaget.

Hudkontakt:

Langvarig kontakt kan forårsage rødmen, irritation og tør hud. Mild dermatitis, allergisk hududslæt.

Øjenkontakt:

Langvarig kontakt kan forårsage rødmen og/eller at huden revner.

Indikation på behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling:

Ingen særlige førstehjælpsforanstaltninger bemærket.

5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

Brandslukningsmateriale:

Brandslukningsmateriale:

Produktet er ikke-brændbart. Anvend: kuldioxid (CO₂), alkoholresistent skum, tørre kemikalier, sand, dolomit osv. Der må IKKE anvendes vand, hvis det kan undgås.

Specielle farer, der opstår fra stoffet eller blandingen:

Farlige forbrændingsprodukter:

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan udløse oxider af kul og andre toksiske gasser eller dampe.

Råd til brandbekæmpere:

Specielle brandslukningsprocedurer:

Undgå at indånde branddampe. Hold vandet væk fra kloaker og vandkilder. Inddæm for vandkontrol. Hvis der opstår risiko for vandforurening, skal de behørig myndigheder underrettes.

6. FORANSTALTNINGER VEDR. SPILD

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

Bær beskyttelsestøj som beskrevet i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad.

Miljømæssige forholdsregler:

Må ikke bortskaffes på jorden eller i vandkilder.

Metoder og materiale til inddæmning og rengøring:

Undgå kontakt med huden eller indånding af spild, støv eller damp. Absorberes i vermiculit, tørt sand eller jord og anbring i beholdere. Det er forbudt at anvende kloak, afløb eller jorden til bortskaffelse.

Henvisning til andre afsnit:

Se afsnit 13 for bortskaffelse af affald.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler vedrørende sikker håndtering:

Undgå at spilde samt kontakt med huden og øjnene.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforligeligheder:

Opbevar i tæt lukket original beholder på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Specifik(ke) slutanvendelse(r):

Anvendes som pladerengøringsmiddel i den litografiske trykkeribranche.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kontrolparametre:

Navn	STD	GNS - 8 timer		Korts. eksp. grænser - 15 min		Bemærkninger
fosforsyre ...%	WEL		1 mg/m ³		2 mg/m ³	

Ingrediensbemærkninger:

WEL = Eksponeringsgrænser på arbejdspladsen

Eksponeringskontroller:**Beskyttelsesudstyr:****Tekniske foranstaltninger:**

Tilvejebring tilstrækkelig generel og lokal udsugningsventilation.

Åndedrætsudstyr:

Der skal benyttes åndedrætsværn, hvis luftforureningen overskrider det acceptable niveau.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker, der er fremstillet af: polyvinylalkohol (PVA), vitongummi (fluorgummi).

Beskyttelse af øjne:

Anvend godkendte sikkerhedsbriller eller et ansigtværn.

Anden beskyttelse:

Bær passende beskyttende tøj for at forhindre mulighed for hudkontakt.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænderne ved slutningen af hvert arbejds skift og før du spiser, ryger og anvender toilettet. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver forurenet. Fjern straks alt tøj, hvis det bliver forurenet. Anvend passende hudcreme for at forhindre udtørring af huden. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.
DER MÅ IKKE RYGES I ARBEJDSOMRÅDET!

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Tyktflydende emulsion.
Farve:	Gyldenbrun.
Lugt:	Kulbrinte.
Opløselighed:	Blandbart med vand.
Indledende kogepunkt (°C) og kogeværdier:	> 100°C ved 760 mm Hg.
Smeltepunkt (°C):	Ikke relevant.
Relativ densitet:	1.02 ved 20°C.
Vægtfylde:	Ikke relevant.
Dampdensitet (luft = 1):	> 1.
Damptryk:	Ingen information tilgængelig.
Fordampningshastighed:	Ingen information tilgængelig.
pH-værdi, konc. opløsning:	1 - 2.
Viskositet:	Ingen information tilgængelig.
Opløselighedsværdi (G/100G H₂O ved 20°C):	Ingen information tilgængelig.
Nedbrydningsstemperatur (°C):	Ingen information tilgængelig.
Lugttærskel, nedre:	Ingen information tilgængelig.
Lugttærskel, øvre:	Ingen information tilgængelig.
Flammepunkt:	> 40°C TCC (tag lukket kop).
Automatisk antændelsestemperatur (°C):	Ingen information tilgængelig.
Brændbarhedsgrænse - nedre (%):	Ingen information tilgængelig.
Brændbarhedsgrænse - øvre (%):	Ingen information tilgængelig.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen information tilgængelig.
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant.
Bemærkninger:	Understøtter ikke forbrænding ved 75°C (ISO 9038). Informationen, som nævnes som "ikke tilgængelig" eller "ikke relevant" betragtes som værende uberettiget til at kræve yderligere kontrolforanstaltninger. Flydetid hurtigere end 30 sek. i en 3 mm ISO cup (EN 2431).

Andre oplysninger:

Flygtig, organisk forbindelse (VOC) 198 g/l.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet.**Kemisk stabilitet:**

Stabil under normale temperaturforhold.

Mulighed for farereaktioner:

Farlig polymerisering - vil ikke polymerisere.

Forhold, der skal undgås:

Undgå varme.

Inkompatible materialer:

Materialer, der skal undgås - stærkt oxiderende stoffer, stærkt reducerende stoffer, stærke syrer, stærke alkalier.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Brand skaber dampe/gasser/røggasser af - kuloxid (CO), kuldioxid (CO₂), salpeterholdige gasser (NO_x), svovlholdige gasser (SO_x).

11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION

Information om toksikologiske virkninger:**Aspirationsfare:****Indånding:**

Indeholder organiske solventer, som ved overeksponering kan sænke centralnervesystemet og forårsage svimmelhed og forgiftning. Dampe kan irritere åndedrætssystemet eller lunger.

Indtagelse:

Kan forårsage ubehag, hvis indtaget.

Hudkontakt:

Kan give allergi ved kontakt med huden. Væske kan irritere huden.

Øjenkontakt:

Stænk kan irritere.

Indgangsvej:

Hud- og/eller øjenkontakt. Indånding.

Medicinske symptomer:

Irritation af øjne og slimhinder. Hudirritation. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, vertigo.

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Økotoksicitet:

Ikke kendt. Dette produkt indeholder et stof, der kan være meget toksisk over for vandorganismer og forårsage langvarige, uheldige virkninger på vandmiljøet. Dette produkt indeholder et stof, der kan være toksisk over for vandorganismer og forårsage langvarige, uheldige virkninger på vandmiljøet. Dette præparat er imidlertid ikke blevet klassificeret som farligt for miljøet vha. den konventionelle metodeberegning. Dette produkt kan påvirke surhedsgraden (pH-faktoren) i vand med risiko for skadelige virkninger på vandorganismer.

Toksicitet:**Akut toksicitet - fisk:**

Ikke kendt.

Akut toksicitet - vandinvertebrater:

Ikke kendt.

Akut toksicitet - vandplanter:

Ikke kendt.

Persistens og nedbrydelighed:**Nedbrydelighed:**

Tensidet (erne) indeholdt i dette præparat er i overensstemmelse med kriteriet for biologisk nedbrydelighed, som det er beskrevet i bestemmelse (EC) nr. 648/2004 vedrørende rengøringsmidler. Data, der understøtter denne assertion, er til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemslandene og vil gøres tilgængelige for dem ved direkte anmodning eller på anmodning af en producent af rengøringsmidler. Der er ingen data om dette produkts nedbrydelighed.

Bioakkumulativt potentiale:**Bioakkumulativt potentiale:**

Ingen data tilgængelige om bioakkumulation.

Fordelingskoefficient:

Ingen information tilgængelig.

Mobilitet i jord:**Mobilitet:**

Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser (VOC), som nemt vil fordampe fra alle overflader. Produktet kan blandes med vand. Kan sprede sig i vandsystemer.

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering:

Ikke klassificeret som PBT/vPvB efter aktuelt EU-kriterium.

Andre bivirkninger:

Ikke kendt.

13. BORTSKAFFELSESOVERVEJELSER

Affaldsbehandlingsmetoder:

Bortskaf affald og rester i henhold til lokale myndighedskrav.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelt:

Produktet er ikke dækket af internationale bestemmer om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

UN-nummer.

UN korrekt forsendelsesnavn.

Transportfareklasse(r):

Transportmærkning - intet transportadvarselsskilt påkrævet.

Emballagegruppe.

Miljømæssige risici.

Særlige forsigtighedsregler for bruger.

Transport i store mængder i henhold til Bilag II af MARPOL73/78 og IBC-koden.

15. REGULERINGSOPLYSNINGER

Sikkerheds-, sundheds- og miljømæssige bestemmelser/love specifikke for stoffet eller blandingen:**Retningslinjer:**

Eksponeringsgrænser på arbejdspladsen EH40.

EU-lovgivning:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1907/2006 fra den 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, herunder ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EØS-relevant tekst).

Vandfareklassificering:

WGK 1.

Kemisk sikkerhedsvurdering:

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Informationskilder: Sikkerhedsdatablade fra forskellige producenter.

Udarbejdet af: Glunz & Jensens eksterne dokumentationsafdeling.

Risikosætninger i fuld tekst:

R10 - Brandfarlig.

R23/24/25 - Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34 - Ætsningsfare.

R36 - Irriterer øjnene.

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

R65 - Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

Fuldstændige faresætninger:

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H301 - Giftig ved indtagelse.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 - Giftig ved indånding.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.