



Sikkerhedsdatablad GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION
Produktnummer	11136
Synonymer; handelsnavne	HYDROXYACETIC ACID, HYDROXYETHANOIC ACID, HAA, INGREDIENT 3059
UFI	UFI: G21Y-NX0G-EM6V-PJP5

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

Identificeret anvendelser	Industrial application Vandbehandling Rengøringsmiddel. Oliefelt applikationer Petrol Processadditiv Tekstiler Læder behandling overfladebehandling
---------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Univar Solutions Denmark A/S Islands Brygge 43 DK-2300 København S Danmark Udarbejdet af: Miljøafdelingen +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	11136

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Faresætninger	EUH208 Indeholder FORMALDEHYDE. Kan udløse allergisk reaktion. H332 Farlig ved indånding. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Forholdsregler ved brug	P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
Supplerende mærkningselementer	EUH071 Ætsende for luftvejene.
UFI	UFI: G21Y-NX0G-EM6V-PJP5
Indeholder	GLYCOLIC ACID, MYRESYRE...%

2.3. Andre farer

Ved kontakt med visse metaller kan der genereres brintgas, som kan danne eksplosive blandinger med luft. Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

GLYCOLIC ACID >= 50 - < 70%		
CAS-nummer: 79-14-1	EF-nummer: 201-180-5	REACH registreringsnummer: 01-2119485579-17-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318		

MYRESYRE...% >= 0.1 - < 1%		
CAS-nummer: 64-18-6	EF-nummer: 200-579-1	REACH registreringsnummer: 01-2119491174-37-XXXX
Akut toksicitetsvurdering (oral):730 mg/kg Akut toksicitetsvurdering (indånding):7.85 mg/l4 timerDamp Skin Corr. 1A - H314>= 90 % Skin Corr. 1B - H31410 - < 90 % Skin Irrit. 2 - H3152 - < 10 % Eye Irrit. 2 - H3192 - < 10 %		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

METHOXYEDDIKESYRE

>= 0.1 - < 0.3%

CAS-nummer: 625-45-6

EF-nummer: 210-894-6

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Repr. 1B - H360FD
STOT SE 3 - H335

FORMALDEHYDE

< 0.1%

CAS-nummer: 50-00-0

EF-nummer: 200-001-8

Klassificering

Acute Tox. 3 - H301
Acute Tox. 3 - H311
Acute Tox. 3 - H331
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Muta. 2 - H341
Carc. 1B - H350
STOT SE 3 - H335

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Søg straks læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Søg straks læge.
Hudkontakt	Skyl straks med masser af vand. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Vask tøj og rens sko grundigt før brug. Søg straks læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge. Fortsæt med at skylle. Ætsningsskader skal behandles af en læge.
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Hvis det formodes at luftbårne forureninger stadig er tilstede omkring den pågældende person, bør førstehjælpspersonale bære egnet åndedrætsværn eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for førstehjælpspersonale at udføre mund-til-mund metode/genoplivning.

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Farlig ved indånding. Ætsende for luftvejene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hosten. Åndenød. Smerte eller irritation.
Indtagelse	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Kvalme, opkastning. Diarré. Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Mavesmerter.
Hudkontakt	Alvorlig ætsningsfare. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Ætsende. Alvorlig irritation. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Ved kontakt med visse metaller kan der genereres brintgas, som kan danne eksplosive blandinger med luft. Farlig ved indånding. Ætsende for luftvejene.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm og indsamle slukningsvand.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad.
---------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.
-----------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Standse lækagen, hvis dette er sikkert. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Det forurenede absorbent kan udgøre samme fare som det spildte materiale. Ved kontakt med visse metaller kan der genereres brintgas, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
------------------------	--

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og spray/tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Ved kontakt med visse metaller kan der genereres brintgas, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Øjenskylleflasker og nødbrusere skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Ved kontakt med visse metaller kan der genereres brintgas, som kan danne eksplosive blandinger med luft. Opbevares under lås. Opbevares ved temperaturer mellem $> 10^{\circ}\text{C}$ og $< 50^{\circ}\text{C}$. Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Organiske peroxider/hydroperoxider. Eksplosivt stof Fælles metaller.

Opbevaringsklasse Opbevaring af ætsende produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

MYRESYRE...%

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 5 ppm 9 mg/m³

E

FORMALDEHYDE

Loftværdi for eksponering: 0,3 ppm 0,4 mg/m³

K

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Stofkommentarer Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

GLYCOLIC ACID (CAS: 79-14-1)

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

DNEL	Industri - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 9.2 mg/m ³
	Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 57.69 mg/kg/dag
	Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 10.56 mg/m ³
	Industri - Indånding; langvarig Lokale effekter: 1.53 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 2.3 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2.6 mg/m ³
	Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 0.75 mg/kg/dag
	Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 28.85 mg/kg/dag
	Industri - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 9.2 mg/m ³

PNEC	- ferskvand; 0.0321 mg/l
	- Saltvand; 0.0031 mg/l
	- Sediment (Saltvand); 0.0115 mg/l
	- Jord; 0.007 mg/l
	- STP; 7 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 0.312 mg/l
	- Sediment (Ferskvand); 0.115 mg/kg

MYRESYRE...% (CAS: 64-18-6)

DNEL	Industri - Indånding; langvarig Lokale effekter: 9.5 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 9.5 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 3 mg/m ³
	Industri - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 19 mg/m ³

PNEC	- ferskvand; 2.0 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 1 mg/l
	- Saltvand; 0.20 mg/l
	- STP; 7.2 mg/l
	- Sediment; 13.4 mg/l
	- Sediment (Saltvand); 1.34 mg/kg
	- Jord; 1.5 mg/kg

FORMALDEHYDE (CAS: 50-00-0)

DNEL	Industri - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 1 mg/m ³
	Industri - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 240 mg/kg/dag
	Industri - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 9 mg/m ³
	Industri - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.5 mg/m ³
	Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 102 mg/kg/dag
	Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.2 mg/m ³
	Forbruger - Indtagelse; langvarig Systemiske effekter: 4.1 mg/kg/dag
	Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.1 mg/m ³

PNEC	- ferskvand; 0.47 mg/l
	- Saltvand; 0.47 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 4.7 mg/l
	- Sediment; 2.44 mg/kg
	- Sediment (Saltvand); 2.44 mg/kg
	- Jord; 0.21 mg/kg
	- STP; 0.19 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Øjenskylleflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Chloropregummi. Tykkelse: 0.6 mm For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask efter brug og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Brug luftforsynet åndedrætsværn. EN 136/140/141/145/143/149 Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Lys (eller bleg). Gul.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 0.1
Smeltepunkt	10°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	112°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	> 100°C
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Fordampingsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	0.0041 hPa @ 25°C
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.27 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Blandbar med vand.
Fordelingskoefficient	log Pow: -1.07
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	6.149 mm ² /s @ 23°C
Eksplosive egenskaber	Betrages ikke som værende eksplosiv.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Der foreligger ingen oplysninger.
-------------------	-----------------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved kontakt med visse metaller kan der genereres brintgas, som kan danne eksplosive blandinger med luft. Følgende materialer kan reagere med produktet: Oxidationsmidler. Alkaliske stoffer. Organiske peroxider/hydroperoxider. Fælles metaller.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen information til rådighed.
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kraftig varme i længere tid.
--------------------------	------------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med følgende materialer: Oxidationsmidler. Alkaliske stoffer. Fælles metaller. Organiske peroxider/hydroperoxider. Eksplosiver
-----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Toksikologiske virkninger	Farlig ved indånding.
<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Noter (oral LD₅₀)	Ingen information til rådighed.
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	Ingen information til rådighed.
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	LC50 4.85 mg/l, 4 timer, Støv/Tåge Beregningsmetode.
ATE indånding (støv/tåger mg/l)	4,85
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Alvorlig ætsningsfare.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ætsende for luftvejene.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Ingen information til rådighed.
<u>Indånding</u>	
Indånding	Farlig ved indånding. Ætsende for luftvejene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hosten. Åndenød. Smerte eller irritation.
<u>Indtagelse</u>	
Indtagelse	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Kvalme, opkastning. Diarré. Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Mavesmerter.

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Ætsende. Alvorlig irritation.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

GLYCOLIC ACID

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 2.040,0 mg/kg)

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.040,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 3,6 (LC₅₀ støv/tåge mg/l)

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 3.6 mg/l, 4 timer, Støv/Tåge Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 3,6

Hudætsning/-irritation

Dyredata Medføre ætsningsskader på huden. Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kanin OECD 405

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler test - Marsvin: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. Ames test: Negativ. OECD 471
Kromosom afvigelse: Negativ. OECD 473
Genmutation: Negativ. OECD 476

Genotoxicity - in vivo Micronucleus analyse: Negativ. OECD 474

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet. En-generationsstudie - , Oral, Rotte Negativ.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Embryotoksicitet:, Fetotoksicitet: - : , Oral, Rotte Negativ. OECD 414

Enkel STOT-eksponering

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Enkel STOT-eksponering Ætsende for luftvejene.

Indånding Farlig ved indånding. Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

Indtagelse Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen. Kan medføre mavesmerter eller opkastning. Diarré.

Hudkontakt Dette produkt er ætsende.

Øjenkontakt Ætsende.

MYRESYRE...%

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 730,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse. OECD 401

ATE oral (mg/kg) 730,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 7,85

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) Giftig ved indånding. LC50 7.85 mg/l, 4 timer, Damp Rotte OECD 403

ATE indånding (dampe mg/l) 7,85

Hudætsning/-irritation

Dyredata Alvorlig ætsningsfare. Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Medføre ætsningsskader på huden. Ætsninger på øjne må formodes.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Buehler test Marsvin OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ames test: Negativ. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. OECD 471

Genotoxicity - in vivo Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. OECD 477

Kræftfremkaldende egenskaber

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Read-across data.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. To-generationsstudie - , Oral, Rotte OCED 416

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

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEC 0.122 mg/l, Indånding, Rotte

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke anvendelig.

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding Ætsende for luftvejene. Giftig ved indånding.

Indtagelse Ætsningsfare. Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

METHOXYEDDIKESYRE

Toksikologiske virkninger Farlig ved indånding.

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.000,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.000,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ætsende. OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ætsende OECD 405

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ames test: Negativ. Genmutation: Negativ. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Opsummering Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten To-generationsstudie - , Oral, Mus Positiv.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Embryotoksicitet:, Fetotoksicitet: - : , Oral, Rotte Positiv.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Kan forårsage irritation af luftvejene.

FORMALDEHYDE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 100,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 100 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 270,0

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 270 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 270,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet -indånding (LC₅₀ gasser ppmV) 588,0

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) LC50 588 mg/m³, Indånding, Gas., Rotte

ATE indånding (gasser ppmV) 588,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ætsende: Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Marsvin: Sensibiliserende Buehler test - Marsvin: Sensibiliserende Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Sensibiliserende

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ames test: Positiv. Kromosom afvigelse: Positiv. Genmutation: Negativ. DNA skade og/eller reparation: Utilstrækkelig

Genotoxicity - in vivo DNA skade og/eller reparation: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

NTP carcinogenicitet Kendt kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 82 mg/kg, Oral, Rotte NOAEL 1.2 mg/m³, Gas., Indånding, Rotte

Målorganer NÆSE. Irritation af de øvre luftveje.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

MYRESYRE...%

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

GLYCOLIC ACID

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 114.8 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 99.6 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 timer: 31.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC, 72 timer: 14.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

MYRESYRE...%

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 122 mg/l, Leuciscus idus

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 85 mg/l, Daphnia magna

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Akut toksicitet - alger , EbC50 96 timer: 25 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 30 minutter: 1000 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: > 100 mg/l, Daphnia magna

METHOXYEDDIKESYRE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC80, 96 timer: > 500 mg/l, Brachydanio rerio
OECD 203

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 68.3 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 66.2 mg/l, Desmodesmus subspicatus
OECD 201

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 30 minutter: > 1000 mg/l,
OECD 209

FORMALDEHYDE

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: 6.7 mg/l,
(Morone saxatilis)
LC50, 96 time: 22.6 - 25.7 mg/l, Pimephales promelas
LC50, 96 time: 1510 µg/l, Lepomis macrochirus
LC50, 96 time: 41 mg/l, Brachydanio rerio
LC50, 96 time: 100 - 136 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 time: 5.8 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
(Daphnia pulex)
EC50, 48 time: 11.3 - 18 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 time: 4.89 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 time: 19 mg/l, Aktiveret slam

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

GLYCOLIC ACID

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

MYRESYRE...%

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 100 %: 11 dage

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Biologisk iltforbrug (BOD) 86

Kemisk iltforbrug (COD) 348

METHOXYEDDIKESYRE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 98%: 28 dage
OECD 301A

FORMALDEHYDE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 90%: 28 dag
OECD 301D
- Nedbrydning > 90%: 14 dag
OECD 301C

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: -1.07

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

GLYCOLIC ACID

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

MYRESYRE...%

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient log Pow: - 0.54 OECD 107

METHOXYEDDIKESYRE

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: -0.68 Beregningsmetode.

FORMALDEHYDE

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 0.35

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

GLYCOLIC ACID

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

MYRESYRE...%

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Overfladespænding 71.5 mN/m @ 20°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

GLYCOLIC ACID

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

MYRESYRE...%

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

METHOXYEDDIKESYRE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

GLYCOLIC ACID

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

MYRESYRE...%

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Affaldsklasse Affaldskoder bør tildeles af brugeren og helst i samarbejde med de myndigheder, som bortskaffer affald.

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3265
UN Nr. (IMDG)	3265
UN Nr. (ICAO)	3265
UN Nr. (ADN)	3265

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER GLYCOLIC ACID, MYRESYRE...%)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER GLYCOLIC ACID, MYRESYRE...%)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS GLYCOLIC ACID, FORMIC ACID ...%)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER GLYCOLIC ACID, MYRESYRE...%)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID kode	C3
ADR/RID label	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/division	8
ADN klasse	8

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Kode adskillelsesgruppe	1. Syrer
EmS	F-A, S-B
Transport Kategori (ADR)	2

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Farekode 2X

Fare Identifikationsnummer
(ADR/RID) 80

Tunnel restriktionskode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

**Restriktioner (bilag XVII
Forordning 1907/2006)** Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3, 72, 75

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikalie sikkerheds vurdering er blevet udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetpunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

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

Acute Tox. 4 - H332, Skin Corr. 1 - H314: Beregningsmetode., Vægten af beviser.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

26-07-2022

Versionsnummer

3.000

Erstatter dato

23-05-2022

GLYCOLIC ACID 70 E SOLUTION

SDS nummer 11136

SDS status Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 Giftig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350 Kan fremkalde kræft.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
EUH208 Indeholder FORMALDEHYDE. Kan udløse allergisk reaktion.

Signatur J Spenceley

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.