

SIKKERHEDSDATABLAD**Desinol Ekstra**

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 14.06.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Desinol Ekstra

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn TRINOL
Postadresse NORDRE HAVNEGADE 2
Postnr. 9400
Poststed NØRRESUNDBY
Land Danmark
Telefon 96320064
E-mail trinol@trinol.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftinformationen

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H332
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1A; H317

Aquatic Chronic 2; H411

Aquatic Acute 1; H400

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H302 + H332 Farlig ved indtagelse eller indånding. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH 071 Ætsende for luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Glutaraldehyde	CAS-nr.: 111-30-8 EF-nr.: 203-856-5 Indeksnr.: 605-022-00-X REACH reg nr.: 01-2119455549-26-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 071	23 % vgt/vgt	
c12-c16 alkylbenzyltrimethylammoniumchloride	CAS-nr.: 68424-85-1 EF-nr.: 270-325-2 Indeksnr.: 01-2119965180-41	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10	5 % vgt/vgt	

Aquatic Chronic 1;
H410

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Flyt den berørte person til frisk luft og hold personen stille.
Indånding	Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro. Sørg for frisk luft. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Søg lægehjælp ved ubehag.
Øjenkontakt	Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Tilkald straks læge.
Indtagelse	Skyl munden og drik rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, slukningspulver eller vand. Større brande bekæmpes med vand.
------------------------	-------------------------------------------------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter	I tilfælde af brand kan der frigøres Kvælstofoxider (NOx)
-------------------------------	-----------------------------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Bær selvstændigt lukket åndedrætsværn i farezonen.
Anden information	Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Bær beskyttelses udstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
------------------	-----------------------------------------------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke udledes i kloaksystemet/overfaldevand/grundvand.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemideel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sørg for tilstrækkelig udluftning

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 7 om sikker håndtering.
Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Må kun opbevares i original beholder.
Opbevares frost frit.
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Forhold der skal undgås

Ingen.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Glutaraldehyde	CAS-nr.: 111-30-8	Oprindelsesland: Tyskland Grænseværdi type: AGW Kortvarigt grænseværdi Værdi: 0,2 mg/m ³ Oprindelsesland: Tyskland Grænseværdi type: AGW Kortvarigt grænseværdi Værdi: 0,05 ppm	
c12-c16 alkylbenzyltrimethylammoniumchloride	CAS-nr.: 68424-85-1	Grænseværdi type: TWA Kortvarigt grænseværdi Værdi: 5 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 8 mg/m ³ Bemærkninger: Hydrogen klorid 2000/ 39/EC Grænseværdi type: STEL Kortvarigt grænseværdi	

Værdi: 10 ppm
Kortvarigt grænseværdi
 Værdi: 15 mg/m³
 Bemærkninger:
 Hydrogen klorid 2000/
 39/EC
 Grænseværdi type: AGW
Kortvarigt grænseværdi
 Værdi: 2 ppm
Kortvarigt grænseværdi
 Værdi: 3 mg/m³
 Bemærkninger:
 Hydrogen klorid DE
 TRGS

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
-----------------------	-----------------------------------

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm
-----------------	--------------------------------------------

Egnede materialer	Polychlorpren Polyvinylchlorid (PVC)
-------------------	-----------------------------------------

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

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Arbejdsbeskyttelsesdragt
---------------------------------	--------------------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn, generelt	Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.
-------------------------	-----------------------------------------

Anbefalet åndedrætsværn	Filterapparater type: Kombinations filter A/P2
-------------------------	------------------------------------------------

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Skal holdes bort fra føde, drikkevarer og foderstoffer. Foruenet, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	Klar, gulig
Lugt	Frugtagtig
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 4 Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Massefylde	Værdi: 1,06 g/cm ³
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Fuldt blandbar.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Produktet er ikke selvantændeligt.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 16,5 %
-------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed
-------------	-----------------------------------------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt ved normal lagring.
------------	-----------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
-------------------------------	----------------------------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.
-------------------------	--------------------------------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Glutaraldehyde
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD Guideline 401 Værdi: 154 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Metode: OECD Guideline 403 Varighed: 4 time(r) Værdi: 0,56 - 0,78 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: På aerosol form</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD Guideline 402 Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin</p>
Komponent	c12-c16 alkylbenzyltrimethylammoniumchloride
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD Test Guideline 401 Værdi: 300 -2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Komponent	Glutaraldehyde
Hudætsning / irritation, testresultat	<p>Metode: OECD Guideline 404 Art: Kanin Bemærkninger: Er hudætsende I 50% vægt opløsning</p>
Komponent	c12-c16 alkylbenzyltrimethylammoniumchloride
Hudætsning / irritation, testresultat	<p>Art: Kanin Evalueringsresultat: Forårsager forbrænding</p>
Komponent	Glutaraldehyde

Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Metode: Draize-test Art: Kanin Bemærkninger: Kan forårsage irreversibel ætsende øjenskade i 50% vægt opløsning
Komponent	Glutaraldehyde
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Bemærkninger: Kan have en sensibiliserende effekt ved hudkontakt. Stoffet kan virke sensibiliserende på luftvejene.
Komponent	c12-c16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Toksicitet typen: Akut Metode: OECD Test guideline 406 Evalueringsresultat: Negativ
Komponent	Glutaraldehyde
Kimcellemutagenicitet	Bemærkninger: Selvom stoffet viste en mutagen effekt i forskellige testsystemer på bakterier og cellekulturer, kunne dette ikke bekræftes i test på pattedyr.
Komponent	c12-c16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride
Kimcellemutagenicitet	Metode: OECD Test Guideline 471 Evalueringsresultat: Negative Metode: OECD Test Guideline 476 Bemærkninger: Negativ
Komponent	Glutaraldehyde
Carcinogenicitet	Bemærkninger: I forsøg på dyr med langvarig administration af høje koncentrationer via drikkevandet viste stoffet ingen kræftfremkaldende effekter. I forsøg på dyr med langvarig administration via inhalation viste stoffet ingen kræftfremkaldende effekter.
Komponent	c12-c16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride
Carcinogenicitet	Bemærkninger: Ikke klassificeret på baggrund af data som er konklusive men ikke nok til klassifikation.
Komponent	Glutaraldehyde
Reproduktionstoksicitet	Bemærkninger: Forsøg på dyr gav ingen indikation af virkninger, der forringer fertiliteten.
Komponent	c12-c16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride
Reproduktionstoksicitet	Bemærkninger: Ikke klassificeret på baggrund af data som er konklusive men ikke nok til klassifikation.
Komponent	c12-c16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, testresultater	Bemærkninger: Ikke klassificeret på baggrund af data som er konklusive men ikke nok til klassifikation.
Komponent	c12-c16 alkylbenzyldimethylammoniumchloride
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, testresultater	Bemærkninger: Ikke klassificeret på baggrund af data som er konklusive men ikke nok til klassifikation.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Glutaraldehyde
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 1,6 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Salmo gairdneri Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: I 50% vægt opløsning</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 3,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeeringstid: 97 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: I 50% vægt opløsning</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,8 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Salmo gairdneri</p>
Komponent	c12-c16 alkylbenzyltrimethylammoniumchloride
Giftig for vandmiljø, fisk	<p>Værdi: 0,1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus</p>
Komponent	Glutaraldehyde
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Værdi: 1,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD Guideline 201 Bemærkninger: I 50% vægt opløsning</p> <p>Værdi: 0,05 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD Guideline 201 Bemærkninger: I 50% vægt opløsning</p> <p>Værdi: 0,6 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD Guideline 201</p>

Komponent	c12-c16 alkylbenzyltrimethylammoniumchloride
Giftig for vandmiljø, alger	<p>Værdi: 0,01 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (Green Algae) Metode: OECD Test Guideline 201</p> <p>Værdi: 0,001 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (Green Algae) Metode: OECD Test Guideline 201</p>
Komponent	Glutaraldehyde
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 4,2 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Bemærkninger: I 50% vægt opløsning</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 10,0 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD Guideline 211 Bemærkninger: I 50% vægt opløsning</p> <p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 2,1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p>
Komponent	c12-c16 alkylbenzyltrimethylammoniumchloride
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: 0,01 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: Directive 67/548/EEC, Annex V. C.2.</p>

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er let biologisk nedbrydeligt.
----------------------------------------------------------	------------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Ingen data tilgængelig.
---------------------------------	-------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgængelig.
-----------	-------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere.
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	C9

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	YES
Bemærkninger	Contains a Enviromentally hazardous compound (Gluteral)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-----------------	--------------------------

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	8
Fareklasse IMDG	8
Fareklasse ICAO/IATA	8

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-B
-----	----------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nummer	4440135
-----------	---------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>EUH 071 Ætsende for luftvejene.</p> <p>H301 Giftig ved indtagelse.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H330 Livsfarlig ved indånding.</p> <p>H332 Farlig ved indånding.</p> <p>H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p>
---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Version	2
Udarbejdet af	jk