

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2023

Versionsnummer 1

Revision: 20.04.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: TraSys Mold Release**Artikelnummer:** WB400**UFI:** W000-A0PG-V002-2Y3U

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

Anvendelsessektor Produkt leveret kun til professionel brug**Stoffets/præparatets anvendelse:** Slipmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:

Stoner Incorporated
1070 Robert Fulton Hwy.
Quarryville, PA 17566
United States
Tel: +1 717-786-7355
Fax: +1 717-786-4665
Email: dswartz@stonersolutions.com

1.4 Nødtelefon:

CHEMTREC Denmark: +45 69 91 85 73
CHEMTREC: +1 703-741-5970 (24h)
BISPEBJERG HOSPITAL: +45 8212 1212.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosol 3 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2 Mærkningselementer

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

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

Farepiktogrammer: Ikke relevant.**Signalord:** Advarsel**Risikosætninger:**

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** ikke PBT**vPvB:** ikke vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Beskrivelse: Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2023

Versionsnummer 1

Revision: 20.04.2023

Handelsnavn: TraSys Mold Release

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 811-97-2 EINECS: 212-377-0	norflurane Press. Gas (Liq.), H280	50-100%
CAS: 7664-41-7 EINECS: 231-635-3 Indeksnummer: 007-001-00-5	ammoniak, vandfri Press. Gas (Comp.), H280; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335; Flam. Gas 2, H221	<0,25%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine
Svimmelhed

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.**Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

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

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af damp.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2023

Versionsnummer 1

Revision: 20.04.2023

Handelsnavn: TraSys Mold Release

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Må kun opbevares i original beholder.

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt, opvarmning medfører trykstigning og fare for bristning.

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol****Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.**Beskyttelse af hænder**

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

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

Handskemateriale:

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. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

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

Beskyttelse af øjne/ansigt Ikke påkrævet.**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Fysisk form**

Aerosol

Farve:

Hvid

Lugt:

Karakteristisk

Lugtterskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke relevant, da aerosol.

Antændelighed

Ikke bestemt.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2023

Versionsnummer 1

Revision: 20.04.2023

Handelsnavn: TraSys Mold Release**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant, da aerosol.
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke relevant.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Kinematisk viskositet	
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed	
vand:	Ikke bestemt.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke bestemt.
Damptryk:	
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet:	Ikke bestemt.
Relativ massefylde:	0,79
Dampmassefylde:	>1

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Aerosol
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt. Ikke bestemt.

Blødgøringspunkt/-intervall

Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ekspllosivstoffer	Ikke relevant.
Brandfarlige gasser	Ikke relevant.
Aerosoler	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Brandnærende gasser	Ikke relevant.
Gasser under tryk	Ikke relevant.
Brandfarlige væsker	Ikke relevant.
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant.
Pyrofore væsker	Ikke relevant.
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant.
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant.
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant.
Brandnærende væsker	Ikke relevant.
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant.
Organiske peroxider	Ikke relevant.
Metalætsende	Ikke relevant.
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Produktet er stabilt under normale anvendelsesbetingelser.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner**Dannelse af eksplosive gasblandinger med luft.
Reaktioner med oxidationsmidler.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2023

Versionsnummer 1

Revision: 20.04.2023

Handelsnavn: TraSys Mold Release**10.4 Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme og direkte sollys.

Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild.

10.5 Materialer, der skal undgås: Oxiderende stoffer.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Carbonmonoxid

Carbondioxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 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.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**7664-41-7 ammoniak, vandfri**

Oral LD50 350 mg/kg (Rat)

Inhalation LC50/4h 2.000 mg/L (Rat)

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

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.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** ikke PBT**vPvB:** ikke vPvB**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2023

Versionsnummer 1

Revision: 20.04.2023

Handelsnavn: TraSys Mold Release**12.7 Andre negative virkninger****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.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:** Skal bortskaffes i henhold til de officielle bestemmelser.**Urensede emballager:****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

1950 AEROSOLER

IMDG, IATA

AEROSOLS

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse

2 5A Gasser

Faremærkat

2.2

IMDG, IATA



Class

2 Gasser

Label

2.2

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant:

Ja.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Farenummer (Kemler-tal):

-

EMS-nummer:

F-D,S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

Segregation Code

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2023

Versionsnummer 1

Revision: 20.04.2023

Handelsnavn: TraSys Mold Release

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:**ADR****Undtagne mængder (EQ)**

Kode: E0

Ikke tilladt som undtagen mængde

Tunnelrestriktionskode

E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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 - UDANGSSTOFFER 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 UDANGSSTOFFER 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.

FORORDNING (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget – BILAG I (Ozonlagsnedbrydende potentiale)**MAL-Code:** 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 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

H221 Brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H331 Giftig ved indånding.

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.04.2023

Versionsnummer 1

Revision: 20.04.2023

Handelsnavn: TraSys Mold Release

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Dato forforrigeudgave 20.04.2023**Forkortelser og akronymer:**

WEL: Workplace Exposure Limits

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 2: Brandfarlige gasser – Kategori 2

Aerosol 3: Aerosoler – Kategori 3

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

Press. Gas (Liq.): Gasser under tryk – Flydende gas

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

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

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

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

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