



SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/12

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	PI-60/45
Produktkode	416270, 316270

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

Tilsigtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC37] Vandbehandlingskemikalier;
Beskrivelse	Vandbehandlingskemikalier. Kun til brug i dyr.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Nødtelefon

	24 timer: Medicinsk: 1-651-523-0318 (International) Spild/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (International)
--	--

Yderligere oplysninger

	Fremstillet af: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International er et helejet datterselskab af Neogen Corporation.
--	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen


2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

2.2. Mærkningselementer

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Farlig
Faresætning	Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask grundigt efter brug. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/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. P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/ . P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Sikkerhedssætning, opbevaring	P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt farligt affaldsaffald i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser

2.3. Andre farer

Andre risici	Ingen kendte.
--------------	---------------

Yderligere oplysninger

	Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.
--	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		10 - 20%	Skin Corr. 1A: H314;
Propionic acid...% (Propionsyre)	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3		40 - 50%	Skin Corr. 1B: H314;
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		0.5 - 1%	
Ammonia solution	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6		0 - 0.5%	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Copper sulphate	029-004-00-0	7758-98-7	231-847-6		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Acetic acid ...% (Eddikesyre)	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;
Benzoic acid		65-85-0	200-618-2		0 - 0.5%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 3: H402;

Beskrivelse

De anførte koncentrationer er ikke produktspecifikationer.

Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af forsigtighedserklæringer, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Omgående lægehjælp er påkrævet. Hvis patienten er bevidstløs, kontrolleres det om der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis vejtrækningen er besværet, gives ilt. Hvis vejtrækningen ophører, gives kunstigt åndedræt.
Kontakt med øjnene	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Hold øjet åbent og skylk langsomt og forsigtigt med vand i 15-20 minutter. Kontaktlinser skal tages ud. Omgående lægehjælp er påkrævet.
Kontakt med huden	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder Sæbe og vand. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Omgående lægehjælp er påkrævet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Fremkald ikke opkastning medmindre det er sagt af giftkontrolcentret eller lægen. Sandsynlig slimhindebeskadigelse kan kontraindicere brugen af maveskylling. Indgiv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Omgående lægehjælp er påkrævet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ætsende for luftvejene. Ætsningsfare. Kan i svære tilfælde medføre bevidstløshed. Kan forårsage irritation af slimhinder. Kan forårsage svimmelhed og hovedpine.
Kontakt med øjnene	Risiko for alvorlig øjenskade. Forårsager svær inflammation og kan beskadige hornhinden. Fare for varig alvorlig skade på helbred.
Kontakt med huden	Ætsende for levende væv. Forårsager hudforbrændinger. Fare for varig alvorlig skade på helbred.
Indtagelse	Ætsende for levende væv. Alvorlig ætsningsfare. Fare for varig alvorlig skade på helbred. Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning. Omgående lægehjælp er påkrævet. Hvis der er brug

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ættsende. Undgå indånding af dampspray.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Undgå indånding af dampspray. Bær selvforsynende åndedrætsværn og kemisk beskyttende tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

I tilfælde af oprydning efter affald skal man bære beskyttelses tøj og passende udstyr for at forhindre hud og øjnene og forhindre indtagelse eller indånding. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Hold personalet væk fra udslip. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Må ikke komme i nærheden af uforenelige materialer.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Udslip opsamles. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet 2, 8, and 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå indånding af dampspray. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Forårsager øjenskade og hudskade. Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm og gummihandsker, når du håndterer dette produkt. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem. Vask hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering og før du spiser, drikker, tyggegummi, bruger tobak, eller ved hjælp af toilettet. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares.

Læs hele etiketten og følg alle brugsanvisninger, begrænsninger og forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i originalemballage på et køligt, tørt sted, der ikke er tilgængeligt for børn og kæledyr. Emballagen skal holdes tæt lukket. Forurener ikke vand, mad eller foder ved opbevaring eller

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	bortskaffelse. Hold beholderne lukket og væk fra andre kemikalier. Må ikke opbevares sammen med Uforenelige stoffer eller blandinger. Følg instruktionerne på etiketten.
--	--

7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnittet 1.2 for yderligere oplysninger.
--	--

Yderligere oplysninger

	Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger. Følg instruktionerne på etiketten.
--	---


PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

Propionic acid...% (Propionsyre)	TWAppm: 10 STELppm: 10 Notes:	TWAmgm3: 30 STELmgm3: 30
Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	TWAppm: - STELppm: - Notes: L	TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj. Undgå indånding af støv eller dampe.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Slid: kemiske sikkerhedsbriller, Ansigtsskærm.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Slid: Kemikalieresistente handsker. Vask ydersiden af handsker, før du fjerner dem. Vask hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering og før du spiser, drikker, tyggegummi, bruger tobak, eller ved hjælp af toilettet.
Beskyttelse af hud - Andet	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder Sæbe og vand. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Give kemisk brusebad. Sørg for øjenskylningssted. Beskyt tøjet mod kontakt med produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå forurening af fødevarer eller foderstoffer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	lyseblå
Lugt	Mild
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH	4.5 - 5.75
Smeltepunkt	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	Ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dampthæthed	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	1.085 - 1.175
Delingskoefficient	Ingen data tilgængelige
Solvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	Opløseligt i vand

9.2. Andre oplysninger

Gasgruppe	Ikke relevant.
Benzenindhold	Ingen data tilgængelige
Blyindhold	Ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Under de specificerede betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som fører til for høje temperaturer eller tryk.
--	---

10.4. Forhold, der skal undgås

	Må ikke komme i nærheden af ekstreme temperaturer. Må ikke komme i nærheden af uforenelige materialer.
--	--

10.5. Materialer, der skal undgås

	Opbevares adskilt fra Stærke baser.
--	-------------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider.
--	---------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Dette produkt indeholder imidlertid stoffer, der er klassificeret som farlige. Se afsnit 3 for yderligere information.
hudætsning/-irritation	Ætsende for levende væv. Ætsningsfare. Mulighed for varig skade på helbred.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Alvorlig ætsningsfare. Forårsager svær inflammation og kan beskadige hornhinden. Mulighed for varig skade på helbred.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergiske reaktioner hos disponerede personer.
Kimcellemutagenicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
Reproduktionstoksicitet	Der er ikke indberettet teratogene virkninger.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage oral slimhindeirritation.
Gentagne STOT-eksponeringer	Komponenter (e) kan forårsage skade på menneskelige organer baseret på dyreoplysninger.
Aspirationsfare	Ingen signifikant fare.
Gentagen eller langvarig eksponering	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger. Forsinket udseende af klagerne og udvikling af overfølsomhed (vanskelig vejrtrækning, hoste, astma) er mulige.

11.1.2. Blandinger

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.3. Fareoplysninger

	Se afsnittet 2 and 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

	Ingen data tilgængelige
--	-------------------------

11.1.5. Fareklasse

	Se afsnittet 2 and 4 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.6. Klassificeringskriterier

	Baseret på Globalt harmoniserede system (GHS) overvejelser til klassificering af blandinger. Se afsnit 15 for lovmæssige citater.
--	---

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

	Kontakt med øjnene. Kontakt med huden. Indånding. Indtagelse.
--	---

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

	Se afsnittet 4.2 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.10. Synergistisk effekt

	Ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

11.1.11. Manglende specifikke data

	<1% af denne blanding består af ingredienser med ukendt akut toksicitet.
--	--

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

	Se afsnittet 3 for yderligere oplysninger.
--	--

11.1.13. Andre oplysninger

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

11.1.13. Andre oplysninger

Se produktetiketten og / eller pakningsindsatsen for yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.6. Andre negative virkninger

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt farligt affaldsaffald i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser. Undlad at udlede spildevand indeholdende dette produkt i kloaksystemer. Følg instruktionerne på etiketten.

Bortskaffelsesmetoder

Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt farligt affaldsaffald i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser. Forurener ikke vand ved rengøring af udstyr eller bortskaffelse af affald. Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Må ikke skylles ud i overfladevand. Lad ikke produktet forurene undergrunden.

Bortskaffelse af emballage

Ikke genopfyldelig beholder. Genbrug eller genopfild ikke denne beholder.
Hvis tom: Brug ikke denne beholder igen. Anbring i skrald eller tilbagekøb, hvis det er muligt.
Hvis delvis fyldt: Ring dit lokale fastaffaldsbureau for bortskaffelsesinstruktioner. Anbring aldrig ubrugt produkt ned i indendørs eller udendørs dræn. Tomme beholdere kan sendes til fyldplads efter rengøring, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
Kan genanvendes, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farepiktogrammer



14.1. UN-nummer

UN1760

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Propionic acid, Sodium hydroxide)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
Tillægsrisiko	-
IMDG	8
Tillægsrisiko	-
IATA	8
Tillægsrisiko	-

14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

ADR/RID

HI	80
Tunnelkategori	(E)

IMDG

EmS-kode F-A S-B

IATA

Pakningsvejledning (last)	855
Maksimalt kvantum	30 L
Pakningsvejledning (passager)	851
Maksimalt kvantum	1 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forordninger	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, urdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
Kemiske fortegnelser og lister til at kende:	<p>--Internationale--.</p> <p>Basel-konventionen (farligt affald): H8.</p> <p>Konventionen om kemiske våben (OPCW): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Kyoto-protokol drivhusgasser: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Mercosur-aftalen: Ikke relevant.</p> <p>Montreal protokol: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Rotterdam-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>Stockholm-konventionen: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.</p> <p>--Asien og ASEAN-landene--.</p> <p>Katalog over farlige kemikalier (Kina): [126, Propanoic acid, CAS No. 79-09-4], [2630, Acetic acid (Ethanoic acid solution), CAS No. 64-19-7].</p> <p>Regulering af Republikken Indonesiens handelsminister, nummer 75, år 2014, vedrørende den</p>

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

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

anden ændring af handelsminister, nummer 44, år 2009, vedrørende levering, distribution og kontrol af farlige stoffer: Brugbart farligt og giftigt materiale, [Acetic acid, CAS No. 64-19-7].

Lov om bekæmpelse af luftforurening (Japan): Skadeligt stof, [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-98-7].

Kemiske stoffer kontrol lov (Japan): Prioriteret vurdering, [106, Propylene glycol, CAS No. 57-55-6].

Lov om industriel sikkerhed og sundhed, farlige stoffer (Japan): Mærkning og anmeldelse kræves, [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Ammonium hydroxide (ammonium compounds), CAS No. 1336-21-6], [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-98-7].

Giftige og skadelige stoffer Act (Japan): Skadeligt stof, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Ammonium hydroxide (ammonium compounds), CAS No. 1336-21-6], [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-98-7].

Lov om modforanstaltninger til bekæmpelse af jordforurening (Japan): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Loven om bekæmpelse af vandforurening (Japan): Udpegede stof, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Ammonium hydroxide (ammonium compounds), CAS No. 1336-21-6], [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-98-7].

Kemiske stoffer, som er underlagt tilladelse (Korea): Giftigt stof, [97-1-136, Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2].

Begrænsede eller forbudte stoffer (Korea): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Anvendelse og standarder for eksponering af kemikalier sundhedsskadelige (USECHH), forordning 2000 (Malaysia): Skema I-eksponeringsstandard, [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], Skema I-eksponeringsstandard, CLASS regulering, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Acetic acid, CAS No. 64-19-7].

Filippinske opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS): Alle ingredienser opført eller fritaget.

Taiwan Giftige og berørte kemiske stoffer Control Act (TCCSCA): [1/4, Ammonium hydroxide (ammonium compounds), CAS No. 1336-21-6].

Lov om farlige stoffer (Thailand): Type 1, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2].

Lov om kemikalier (Vietnam): Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er omfattet af obligatorisk anmeldelse, Dekret 113/2017/ND-CP: Liste over kemikalier, der er underlagt betinget industriel produktion og handel, [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Acetic acid, CAS No. 64-19-7].

--Australien og New Zealand--.

Australsk farligt gods kode: Class 8.

Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (AICS): Alle ingredienser opført eller fritaget.

New Zealands fortegnelse over kemikalier (NZIoC): Alle ingredienser opført eller fritaget.

--Den Europæiske Union (EU) og Det Forenede Kongerige (UK)--.

Godkendelsesliste (bilag XIV i REACH): Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Bilag XVII for REACH: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

Artikel 95 i forordningen om biocidholdige produkter (BPR): Ikke relevant.

--Nordamerika--.

Indenlandske/ikke-indenlandske stoffer lister: Alle ingredienser opført eller fritaget.

Control Act for giftige stoffer (TSCA): Alle ingredienser opført eller fritaget.

Massachusetts højre-til-Kend farligt stof liste: Propionic acid, Sodium hydroxide.

New Jersey arbejdstager og samfund ret til at vide Act: Propionic acid, Sodium hydroxide,

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

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

Propylene glycol, Copper sulfate (copper compounds).
 Pennsylvania ret til at vide lov: Propanoic acid, Sodium hydroxide, 1,2-Propanediol.
 Rhode Island højre-til-vide generel ret: Propionic acid, Sodium hydroxide, Propylene glycol.
 California Forslag 65: Dette materiale indeholder ingen indberetningspligtige komponenter.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beskrivelse. 1 - Fremstillet af:. 2 - Andre risici. 2 - 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen. 2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse. 2 - Sikkerhedssætning, reaktion. 2 - Sikkerhedssætning, opbevaring. 2 - Sikkerhedssætning, bortskaffelse. 2 - Yderligere oplysninger. 5 - 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen. 5 - 5.3. Anvisninger for brandmandskab. 7 - Yderligere oplysninger. 8 - Yderligere oplysninger. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Lugt). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Eksplorative egenskaber). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Benzenindhold). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Underkategori af produkter). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Blyindhold). 10 - 10.4. Forhold, der skal undgås. 10 - 10.5. Materialer, der skal undgås. 12 - 12.6. Andre negative virkninger. 14 - ADR/RID. 14 - IMDG. 14 - IATA. 15 - Mærkning. 15 - Faresætning. 15 - S-Sætning(er). 15 - Kemiske fortegnelser og lister til at kende:. 16 - Maksimale VOC-indhold.
Akronymer	<p>ADR/RID: Europæiske aftaler om international transport af farligt gods ad jernbane (RID) og road (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemisk abstrakt service.</p> <p>CLASS: klassifikation, etikettering og sikkerheds data blad for farlige kemikalier forordning 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: U.S. Federal Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globalt Harmoniseret System.</p> <p>HCS 2012: US farekommunikationsstandard (revideret 2012).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organization.</p> <p>IMDG: International søtransport af farligt gods.</p> <p>LD: Dødelig dosis.</p> <p>OEL: Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.</p>

PI-60/45

Revision 1
Revisionsdato 2020-03-05

Andre oplysninger

Faresætning i afsnit 3	<p>OSHA: Arbejds miljøadministration. PEL: Tilladt eksponeringsgrænse. REACH: registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier. SVHC: Særligt problematisk stof. US DOT: Usa's transportministerium. VOC: Flygtige organiske forbindelser. WEL: Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.</p> <hr/> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer. Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp. Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. STOT RE 1: H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .</p>
-------------------------------	--

Yderligere oplysninger

	<p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p>
--	--