

Nitric acid >= 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Nitric acid >= 65%
SDB-nummer : 000000021241
Produkttype : Blanding
Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Laboratoriekemikalier
Frarådede anvendelser : ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Tyskland
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA
Telefon : (49) 5137-999 0
For yderligere information, kontakt venligst : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Land baseret Poison Control Center : se kapitel 15.1

Nitric acid \geq 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

PUNKT 2: Fareidentifikation


2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Brandnærende væsker Kategori 3
H272 Kan intensivere branden; oxiderer.
Metalætsende Kategori 1
H290 Kan ætse metaller.
Akut toksicitet Kategori 3 - Indånding
H331 Giftig ved indånding.
Hudætsning Kategori 1A
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H272 Kan intensivere branden; oxiderer. H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H331 Giftig ved indånding. EUH071 Ætsende for luftvejene.
Sikkerhedssætninger	:	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P234 Opbevares kun i den originale beholder. P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. P280 Bær beskyttelsehandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn. P284 Anvend åndedrætsværn. P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at

Nitric acid >= 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

P305 + P351 + P338 vejtrækningen lettes.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl
forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan
gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om
eksponering: Søg lægehjælp.

Farebestemmende : salpetersyre
komponent(er) for
etikettering

2.3. Andre farer

Fare for seriøse lungeskade (hvis det indåndes). Produktet misfarver huden. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering, se kapitel 12.5. Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke anvendelig

3.2. Blanding

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnumm er EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
salpetersyre	7697-37-2 007-004-00-1 01-2119487297-23 231-714-2	Ox. Liq. 3; H272 Acute Tox. 3; H331; Indånding Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 EUH071	>= 65 % - <= 70 %	ATE(indånding damp): 2,65 mg/l Ox. Liq. 3; H272:>= 65 % Skin Corr. 1A; H314:>= 20 %

Nitric acid \geq 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Skin Corr. 1B; H314:5 - < 20 %

Øvrige komponenter i dette produkt er uskadelige og/eller findes i koncentrationer, der er under anmeldelsespligtige grænser.

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd:

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt.

Indånding:

Søg frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt. Anvend ilt som krævet, forudsat en kvalificeret person er til stede. Søg omgående læge.

Hudkontakt:

Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask forurenede tøj før genbrug. Søg omgående læge.

Øjenkontakt:

Beskyt det ubeskadigede øje. Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder vand, og sørg for at holde øjenlågene åbne og fri af selve øjet under skylning. Søg omgående læge.

Indtagelse:

Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:; Åndedrætsbesvær, Hovedpine, Kontakt med huden kan fremprovokere følgende symptomer:; Hudrødme, Blæredannelse, Nekrose
Åndedrætssymptomer, herunder lungeødem, kan forsinkes.

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

Sundhedskader kan blive forsinket. Lægeligt opsyn i mindst 48 timer.

Nitric acid \geq 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer. :

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO₂)

Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Tørt natriumkarbonat

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige risici på grund af korroderende og toksiske forbrændings- og nedbrydningsprodukter.

Brand kan medføre udvikling af:

nitrogenoxider (NO_x)

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

I tilfælde af brand befordre produktet forbrændingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Ingen ubeskyttede hudpartier.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte. Evakuer personale til sikre områder. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Nitric acid \geq 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Udledning til miljøet skal undgås. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opløses i rigeligt vand.

Brug kemisk neutralisationsmiddel.

Neutraliser med følgende produkt(er):

kalk

Neutraliser aldrig med følgende produkter:

sodaaske

Opsug med inaktivt absorberende materiale.

Må ikke opsamles med savsmuld eller andre brændbare stoffer.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

Personlig beskyttelse ved at bære en tætsiddende kemikaliebeskyttelsesdragt og et luftforsynet åndedrætsværn.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering:

Udsugning ved objektet er nødvendig. Brug kun syrefast udstyr. Lagermængder på arbejdspladsen skal begrænses. Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige vejledninger ved hånden. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Holdes væk fra brandbare stoffer. Selve produktet brænder ikke.

Hygiejniske foranstaltninger:

Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum. Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Forurenede tøj tages straks af. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold:

Nitric acid >= 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Opbevar i original beholder. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Tromler/holdere må ikke henstå åbne. Undgå produktrester uden på og omkring beholderne. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Anvisninger ved samlagring:

Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridel sesfaktor	Bemærkninger
salpetersyre	GV (DK) GV	5 mg/m ³ 2 ppm		
salpetersyre	EU ELV STEL	2,6 mg/m ³ 1 ppm		Indikativ
salpetersyre	GV (DK) STEL	2,6 mg/m ³ 1 ppm	15 min.	Stoffet har en EF-grænseværdi

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

STEL - Grænseværdi for kortvarig eksponering

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
salpetersyre	Arbejdstagere / Langtids lokale effekter		2,6 mg/m ³	Indånding	
salpetersyre	Arbejdstagere / Akutte lokale effekter		2,6 mg/m ³	Indånding	
salpetersyre	Forbrugere /		1,3 mg/m ³	Indånding	

Nitric acid >= 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

	Langtids lokale effekter				
salpetersyre	Forbrugere / Akutte lokale effekter		1,3 mg/m ³	Indånding	

Ingen PNEC tilgængelige data.

salpetersyre	:	Ikke anvendelig
--------------	---	-----------------

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktudsug.
syrebestandigt gulv
Nød sprinkler dyse

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.
ABEK-filter
Helmaske
Udstyret bør stemme overens med EN 14387

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Viton®
gennemtrængningstid: > 60 min
Hanske tykthed: 0,7 mm
Vitoject® 890
Handsker skal undersøges inden brug .
Udskiftes i tilfælde af slitage.

Nitric acid \geq 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrika anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanter brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Bær passende:

Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	svag
Molekylær vægt	:	63,01 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	-31 °C
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	122 °C ved 1.013 HPa

Nitric acid >= 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Brandfare	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet. Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballage.
pH-værdi	:	< 1
Selvantændelsestemperatur	:	ikke selvantændelig
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	50 HPa ved 50 °C
Massefylde	:	1,400 - 1,480 g/cm ³ ved 20 °C
Bulk massefylde	:	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ætsende på metaller	:	Ætsende på metaller
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige

Nitric acid \geq 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Viskositet, dynamisk : ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Oxidationsmiddel. Kontakt med andet materiale kan medføre brand.

10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballager.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Afgiver hydrogen under reagering med metaller.
Farlig polymerisering forekommer ikke.
Reagerer med organiske stoffer.
Ætsende i kontakt med metaller

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme.
Holdes væk fra brandbare stoffer.
Holdes væk fra reduktionsmidler.
Beskyt mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Angriber som oxidationsmiddel organiske stoffer som træ, papir, fedtstoffer.
Ætsende i kontakt med metaller
Afgiver hydrogen under reagering med metaller.
Reagerer med organiske stoffer.
Brandfarlige materialer
Uforenelig med baser.
Reagerer med aminer.
Reagerer med alkalimetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

nitrogenoxider (NOx)

Nitric acid \geq 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet:

ingen data tilgængelige

Toksiciteten bestemmes ud fra produktets korrosivitet.

Akut dermal toksicitet:

ingen data tilgængelige

Toksiciteten bestemmes ud fra produktets korrosivitet.

Akut toksicitet ved indånding:

Estimat for akut toksicitet

Værdi: 4,08 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h

Metode: Beregningsmetode

Hudirritation:

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 1272/2008/EØF.

Øjenirritation:

Resultat: Risiko for alvorlig øjensskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering:

Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Arter: ikke specificeret

Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:

Note: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Arter: ikke specificeret

Nitric acid \geq 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Bemærkninger: Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Aspirationsfare:
ingen data tilgængelige

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:
Fare for seriøse lungeskade (hvis det indåndes).
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk:
ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandplanter:
ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:
ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed:
Ikke anvendelig Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Nitric acid >= 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Ikke anvendelig

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Neutralisering vil reducere økotoksiske virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt:

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

Yderligere oplysninger:

Bestemmelser i forbindelse med affald:
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF
EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID:2031

IMDG:2031

IATA:2031

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID:SALPETERSYRE

IMDG:NITRIC ACID

IATA:Nitric acid

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 8 (5.1)

IMDG: 8 (5.1)

IATA: 8 (5.1)

Nitric acid >= 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nej

Marin forureningsfaktor (Marine
pollutant): nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG Code segregation group (SGG1) – ACIDS,

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Basis	Værdi	Bemærkninger
Direktiv 2012/18/EF		Ikke anvendelig
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1\%$ (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).
FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer		Indeholder stoffer som er optaget på

Giftkontrolcenter

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+359)29154233

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500

Nitric acid >= 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Letland	+37167042473

Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Nitric acid >= 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Japan. Kashin-Hou Law List
På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances
På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)
På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3

salpetersyre : H272 Kan intensivere branden; oxiderer.
H331 Giftig ved indånding.
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Nitric acid \geq 65%

000000021241

Udgave 2.6

Revisionsdato 24.04.2023

Afløser 1

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.