

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Pro-Tec G 252 system cleaner

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Systemrengöringsmedel för metallbearbetningsmaskiner

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Wintersteiger AG
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9
Tel. +43 (0) 7752 919-0, Fax: +43 (0) 7752 919-52
E-Mail: sports@wintersteiger.at

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen
171 76 Stockholm
Tel: +46 10 456 6700
E-Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Frätande på huden, Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

: EUH070

Giftigt vid kontakt med ögonen.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta

omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj

försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 25254-50-6 alpha,alpha',alpha''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol
- 1310-73-2 Natriumhydroxid

2.3 Andra faror

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Fungicid / algicid baserat på Triazinderivat

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
alpha,alpha',alpha''-trimethyl- 1,3,5-triazine- 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	25254-50-6 246-764-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.- hydroxy-	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
Isotridecanol, etoxilerade (>=2,5 - <=7 EO)	69011-36-5	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290	>= 3 - < 5
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,1 - < 0,25

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

--	--	--	--

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Kontakta läkare om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sörj för frisk luft.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
Ta av förorenade kläder och skor.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.
Låt vila.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Undvik om möjligt kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Hudrodnad
- Risker : Hälsoskador kan vara fördröjda.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.
För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Ej tillämbart.

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.
svaveldioxid (giftig)
Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Töm ej i avloppet.
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förorenade ytor blir extremt hala.
Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se under sektion 8 och 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor och sprutdimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Råd för skydd mot brand och : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

explosion

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Använd inte behållare gjorda av lättmetaller.
Använd inte kopparbehållare eller behållare av kopparlegering.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skydda mot frost.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Systemrengöringsmedel för metallbearbetningsmaskiner

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Natriumhydroxid	1310-73-2	NGV	1 mg/m ³ inhalabelt damm	2011-12-16	SE AFS
		TGV	2 mg/m ³ inhalabelt damm	2011-12-16	SE AFS

DNEL/DMEL

Natriumhydroxid : Användningsområde: Arbetstagare DNEL
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 1 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

- Andningsskydd : Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
- Handskydd : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd
- Hud- och kroppsskydd : skyddsdräkt
- Skyddsåtgärder : Följ hudskyddsplanen.
- Begränsning av miljöexponeringen**
- Allmän rekommendation : Töm ej i avloppet.
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : gul
- Lukt : luktfri
- Flampunkt : > 100 °C
- pH-värde : 12
vid 10 g/l
20 °C
- Densitet : 1,07 g/cm³
vid 20 °C
Metod: DIN 51757
- Löslighet i vatten : helt löslig

9.2 Annan information

- Explosivitet : ingen explosionsrisk

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.
Vid normal hantering är produkten stabil.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : reaktion med reducerande ämnen.
Reagerar med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Risk för sönderdelning. : Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid
Kväveoxider (NO_x)
svaveldioxid (giftig)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut oral toxicitet
alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : LD50: 803 - 1.151 mg/kg
1,3,5-triazine-
Arter: Råtta
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : LD50: 803 - 1.151 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), : LD50: 1.360 mg/kg
.alpha.-isodecyl-.omega.-
Arter: Råtta
hydroxy-

Isotridecanol, etoxilerade : LD50: > 2.000 mg/kg
(>=2,5 - <=7 EO) : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Råtta

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

Natriumhydroxid : Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l ånga
Exponeringstid: 4 h
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet
alpha,alpha',alpha''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Råtta
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Isotridecanol, etoxilerade (>=2,5 - <=7 EO) : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Kanin

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan eventuellt irritera ögonen. : Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

Kan eventuellt irritera ögonen.
alpha,alpha',alpha''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könseller

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : Ames' test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
In vitrotester visade inte mutagena effekter

Genotoxicitet in vivo

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : Arter: Mus Resultat: In vivotester visade inte mutagena effekter
Metod: OECD:s riktlinjer för test 475

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

Cancerogenitet

Anmärkning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Teratogenicitet

Isotridecanol, etoxilerade
($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO) : NOEL: > 50 mg/kg
NOAEL Föräldrar NOEL: 50 mg/kg
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Antal exponeringar: /dag
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.

NOEL: > 250 mg/kg
NOAEL Föräldrar NOEL: 250 mg/kg
Arter: Råtta
Applikationssätt: Hud
Antal exponeringar: /dag
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.

Gift för målorgansystem - Upprepad exponering

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-
1,3,5-triazine- : Arter: Råtta
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : Applikationssätt: Oralt
Exponeringstid: (90 d)
NOAEL: 40 mg/kg
Test-ämne: Jämförelse (interpolering)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 408

Isotridecanol, etoxilerade : Arter: Råtta
($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO) : Applikationssätt: Oralt
Antal exponeringar: /dag
NOAEL: 50 mg/kg
Målorgan
Hjärta, Lever, Njure

Toxikologisk bedömning

Toxicitet vid upprepad dosering : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ytterligare information : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska studier för produkten är inte tillgänglig.

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

Fisktoxicitet

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-
1,3,5-triazine-
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : halvstatiskt test LC50: > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

halvstatiskt test NOEC: > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-isodecyl-.omega.-
hydroxy- : LC50: 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Arter: Leuciscus idus (guldid)

Isotridecanol, etoxilerade
(>=2,5 - <=7 EO) : genomflödestest LC50: > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Arter: Cyprinus carpio (karp)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC: 1,73 mg/l

Natriumhydroxid : LC50: 125 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Arter: Gambusia affinis (moskitfisk)

LC50: 145 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Arter: Poecilia reticulata

Pyridin-2-tiol-1-oxid,
natriumsalt : LC50: 0,0066 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

alpha,alpha',alpha''-trimethyl-
1,3,5-triazine-
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol : statistiskt test EC50: 29 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD TG 202

statistiskt test NOEC: 11 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD TG 202

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
.alpha.-isodecyl-.omega.-
hydroxy- : EC50: 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Isotridecanol, etoxilerade
(>=2,5 - <=7 EO) : statistiskt test EC50: > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

	Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD TG 202
	NOEC: 1,36 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Natriumhydroxid	: EC50: 76 mg/l Exponeringstid: 24 h Arter: Daphnia (vattenloppa)
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	: EC50: 0,022 mg/l Exponeringstid: 48 h Arter: Daphnia (vattenloppa)
Algtoxicitet alpha,alpha',alpha''-trimethyl- 1,3,5-triazine- 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	: EC0: 3,9 mg/l Exponeringstid: 72 h Arter: Alger Analytisk övervakning: ja Metod: OECD TG 201
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.- hydroxy- Isotridecanol, etoxilerade (>=2,5 - <=7 EO)	: EC50: 10 - 100 mg/l Exponeringstid: 72 h : statistiskt test EC50: > 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 72 h Arter: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD TG 201 statistiskt test EC10: 0,6 mg/l Exponeringstid: 72 h
Pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	: EC50: 0,46 mg/l Exponeringstid: 72 h Arter: Selenastrum capricornutum (sötvattensgröalg)
Toxicitet för bakterier alpha,alpha',alpha''-trimethyl- 1,3,5-triazine- 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	: EC50: 25,31 - 33,52 mg/l Arter: Bakterie Analytisk övervakning: ja Metod: OECD TG 209
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.- hydroxy-	: EC10: 48 mg/l Exponeringstid: 17 h Arter: aktivt slam Metod: DIN 38 412 Part 8
Isotridecanol, etoxilerade	: Andningshämning

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

(>=2,5 - <=7 EO)

EC50: 140 mg/l
Arter: aktivt slam

Natriumhydroxid

: EC50: 22 mg/l
Exponeringstid: 15 Min.
Arter: Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Isotridecanol, etoxilerade
(>=2,5 - <=7 EO)

: aerob
> 60 %
Metod: OECD TG 301 B
Lätt bionedbrytbar
Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Isotridecanol, etoxilerade
(>=2,5 - <=7 EO)

: Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information

: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

: Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

Förpackning : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Faro- och försiktighetsuppgifterna på etiketten gäller även för
alla rester som är kvar i behållaren.

Förorenad förpackning : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.

Avfallskod : 070499 Annat avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

UN-nummer : 1719
Officiell transportbenämning : FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. Natriumhydroxid
Faroklass för transport : 8
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C5
Farlighetsnummer : 80
Begränsad mängd : 1,00 L
innerförpackning
Maximal kvantitet : 30,00 KG
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)
Miljöfarlig : nej

IATA

UN-nummer : 1719
Benämning av godset : Caustic alkali liquid, n.o.s. Sodium Hydroxide
Klass : 8
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8

IATA_C

Packinstruktion (fraktflyg) : 855
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Maximal kvantitet : 30,00 L
Miljöfarlig : nej

IATA_P

Packinstruktion : 851
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Maximal kvantitet : 1,00 L
Miljöfarlig : nej

IMDG

UN-nummer : 1719
Benämning av godset : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. Sodium Hydroxide

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

Klass : 8
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8
EmS Nummer 1 : F-A
EmS Nummer 2 : S-B
Begränsad mängd innerförpackning : 1,00 L
Vattenförorenande ämne : nej

Alkalis
Away from ammonium salts. Separated from acids.

RID

UN-nummer : 1719
Benämning av godset : FRÅTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.Natriumhydroxid
Faroklass för transport : 8
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C5
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Begränsad mängd innerförpackning : 1,00 L
Maximal kvantitet : 30,00 KG

Miljöfarlig : nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.
Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

Pro-Tec G 252 system cleaner, Art. No. 55-645-365

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

EUH070	Giftigt vid kontakt med ögonen.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämpliga lagar och regler rörande denna produkt.
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.