

EG-säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) Nr. 1907/20 06

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktidentifikator

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

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

1.3 Närmare upplysningar om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet



WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria, Dimmelstrasse 9
Tel.: +43 7752 919-0, Fax: +43 7752 919-52, sports@wintersteiger.at
www.wintersteiger.com

Nödnummer:

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

AVSNITT 2. Eventuella faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farobeteckningar: Mycket brandfarligt, irriterande

R-fraser:

Mycket brandfarligt.

Irriterar ögonen.

Ångorna kan orsaka dåsighet och yrsel.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler:



F -

Mycket brandfarligt.



Xi - Irriterande

Fara, Obs



R-fraser

Mycket brandfarligt.

Irriterar ögonen.

Ångorna kan orsaka dåsighet och yrsel.

S-fraser

Förvaras oåtkomligt för barn.

Håll behållaren tätt sluten.

Håll borta från antändningskällor. - Rök inte.

Vid kontakt med ögonen, skölj genast grundligt med vatten och kontakta läkare.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Information om märkning

EG-Direktiven/ GefStoffV

2.3 Övriga faror

Mycket brandfarligt. Irriterar ögonen. Ångorna kan orsaka dåsighet och yrsel. Leder vid hög koncentration av ångor till anestesi. Ytterst farligt. Ångor som frisläppts eller vätska som spills ut kan bilda lättantändliga blandningar på eller ovanför flampunkten.

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 2 av 10

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Molekylformel

Farliga ingredienser

EG-Nr.	Beteckning	Andel
CAS-Nr.	Klassificering	
Index-Nr.	GHS-Klassificering	
REACH-Nr.		
200-661-7	Isopropylalkohol	65-70 %
67-63-0	F - Mycket brandfarligt, Xi - Irriterande R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

R- och H-satsernas ordalydelse: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar

Efter inandning: Frisk luft. möjligen konstgjord andning eller mekanisk ventilation. Om snabb återhämtning inte sker, sök läkarhjälp.
Vid hudkontakt: Tvätta bort omedelbart med stora mängder vatten och tvål. Avlägsna kontaminerade kläder. Kontakta läkare om besvären fortsätter.
Efter ögonkontakt: Skölj ögonen med stora mängder vatten i minst 10 minuter med ögonlocken öppna. Kontakta ögonläkare.
Efter förtäring: Drick mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

Efter inandning

Frisk luft. möjligen konstgjord andning eller mekanisk ventilation. Om snabb återhämtning inte sker, sök läkarhjälp.

Efter hudkontakt

Tvätta bort med stora mängder vatten och tvål. Avlägsna kontaminerade kläder. Kontakta läkare om besvären fortsätter.

Efter kontakt med ögonen

Skölj med stora mängder vatten i minst 10 minuter med ögonlocken öppna. Kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Drick mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.3 Information om akut medicinsk behandling och särskild behandling

Förtäring följt av kräkningar kan leda till aspiration i lungorna, vilket kan leda till kemisk pneumonit eller kvävning.

Ge aktivt kol (20- 40 g i 10%ig suspension) för att minska resorptionen i mag-tarmkanalen. På grund av risken för aspiration får magsköljning endast genomföras under endotrakeal intubation. Laxeringsmedel: Natriumsulfat (1msk/ 250ml vatten).

Ordinera under inga omständigheter mjölk eller fett/olja.

Den allmänna effekten kan jämföras med effekten av etanol. Orsakar retardation av det centrala nervsystemet (depression of CNS).

Följande symtom kan uppstå

- Huvudvärk
- Yrsel
- Illamående

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 3 av 10

- Anestesi
- Torr hud

Förtäring kan ge narkotisk effekt och orsaka medvetlöshet.

Irriterar huden, ögonen och andningsorganen. Återställ hudens fettlager genom att smörja in den, för att förebygga dermatit (hudinflammation).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Bekämpa bränder i större mängder med alkoholbeständigt skum, filmbildande skum eller spridd vattenstråle. Bekämpa mindre bränder med pulver, torrsäckmedel, koldioxid, sand eller jord.

Släckmedel som inte lämpar sig av säkerhetsorsaker

Vatten med full stråle.

5.2 Speciella faror som ämnet eller blandningen ger upphov till

Brännbart. Ångorna är tyngre än luft och sprids längs marken. Explosiva blandningar med luft är möjliga redan vid normal temperatur. Vid brand är det möjligt att farliga brandgaser eller ångor uppstår som kan antändas på längre avstånd. Kan frigöras vid en brand: Kolmonoxid (CO)

5.3 Anvisningar för brandbekämpning

Vistelse i farozonen endast med fullständig kemisk skyddsbeklädnad och andningsapparat som är oberoende av den omgivande luften.

Ytterligare information

Kyl behållare i riskzonen med vattenstråle. Brandklass: B (brandfarliga flytande ämnen). Undvik att släckvattnet hamnar i vattendrag eller grundvatten.

Vidta åtgärder mot statisk uppladdning. Håll borta från antändningskällor. Kyl behållaren med sprutvatten från säkert avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och procedurer vid nödfall

Undvik kontakt med hud och ögon. Vädra ifrågavarande utrymmen grundligt. Andas inte in ångor/aerosoler. Tillför frisk luft i slutna utrymmen. Släck öppen låga. Avlägsna antändningskällor.

Rök inte. Undvik gnistor. Avlägsna alla personer vilkas närvaro inte är nödvändig från det drabbade området. Täpp till läckor, om möjligt utan personliga risker.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra kontaminering av vatten och mark. Förhindra inträngande i avlopp eller vattendrag genom att upprätta en barriär av sand, jord eller annat lämpligt material.

Låt inte hamna på marken/i jordmånen. Undvik inträngande i marken eller avloppssystemet genom att vidta lämpliga åtgärder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola bort små mängder (till ca. 100g) med mycket vatten, sug upp större mängder med universalbindemedel (glimmer, kiselgur) och bränn upp eller bortskaffa som farligt avfall.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

Explosionsrisk. Informera brandkåren och vattenskyddsmyndigheterna om vätska har hamnat i avloppssystemet. Ångor kan bilda en explosiv blandning tillsammans med luft.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärden för säker hantering

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 4 av 10

Anvisningar för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik lång och upprepad kontakt med huden. Släck alla öppna lågor, avlägsna antändningskällor, undvik gnistbildning. Rök inte.

Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk upp- respektive urladdning. Jorda alla anordningar.

Arbeta med utsug. Andas inte in ämnet.

Undvik att ångor/aerosoler bildas.

Töm inte i avloppssystemet.

Bearbetningstemperatur: Rumstemperatur.

Information gällande brand- och explosionsskydd

Temperaturklass (DIN 57 165): T2

Explosionsgrupp (DIN 27 165): II A

7.2 Omständigheter för säker lagring där inkompatibiliteter tas i beaktande

Krav på lagerutrymmen och behållare

Håll borta från direkt solsken och andra värme- eller antändningskällor. Rök inte på lagringsplatsen. Håll behållaren ordentligt sluten och förvara den på en väl ventilerad plats. Lagringstemperatur: Rumstemperatur. Inga lättmetallbehållare. Ingen zink, naturgummi, butylgummi, polystyren, EPDM Lämpligt material: Teflon, polyester, glas, rostfritt stål
Golvet måste vara resistent mot lösningsmedel och tät.

Anvisningar för lagring tillsammans med annat material

Lagra inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen samt lättantändliga fasta ämnen.

Ytterligare uppgifter om lagringsförhållandena

Beakta TRbF 100 och TRbF 180.

Lagringsklass enl. TRGS 510:

3A

AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

8.1 Parametrar som bör övervakas

Arbetsplatsgränsvärden (TRGS 900)

CAS-Nr.	Beteckning	ppm	mg/m ³	F/m ³	Övre gräns	Art
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

Biologiska gränsvärden (TRGS 903)

CAS-Nr.	Beteckning	Parameter	Gränsvärde	Unders.- material	Prov - Tidpunkt
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b

Ytterligare information om gränsvärden

De listor som var aktuella vid framställningstidpunkten har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning och övervakning av exponering

Begränsning och övervakning av exponering på arbetsplatsen

Graviditetsgrupp C.

Övre gräns: Kategori II, 1 (se TRGS 900).

Hygien- och skyddsåtgärder

Håll produkten borta från livsmedel, drycker och djurfoder. Byt omedelbart kontaminerade kläder. Förebyggande hudskydd. Tvätta händerna och ansiktet före pauser och vid arbetets slut. Vilken personlig skyddsutrustning som väljs ut och används är beroende av riskerna som produkten ger upphov till samt av arbetsplatsen och hanteringen.

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 5 av 10

Generellt rekommenderar vi att den minimala skyddsutrustning som bör användas ska bestå av skyddsglasögon med sidoskydd samt arbetskläder som skyddar armar, ben och kroppen. Dessutom bör alla personer som befinner sig i området där denna produkt bearbetas eller hanteras åtminstone bära skyddsglasögon med sidoskydd.

Andningsskydd

Om koncentrationen i luften kan överstiga de angivna gränsvärdena, rekommenderas följande utrustning: Filter-halvmask som skydd mot inhaled överexponering. Valet av filtermaterial är beroende av de rådande arbetsförhållandena och vilka kemikalier som hanteras, men filtermaterial av typ "A" eller liknande kommer ifråga.

Handskydd

Vid hanteringen av denna produkt rekommenderas det att följande utrustning används: Kemikalieresistenta skyddshandskar. Skyddshandskarna bör omedelbart bytas ut när de visar tecken på slitage.

Handskar av butylgummi.

På grund av det stora antalet typer av handskar bör handsktillverkarens bruksanvisningar beaktas.

Handskmaterial:

Valet av en lämplig handske är inte endast beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskriterier och varierar från tillverkare till tillverkare. Handskmaterialets genomträngningstid Den exakta genomträngningstiden tillhandahålls av skyddshandskarnas tillverkare och ska beaktas. För långvarig kontakt är handskar av följande material lämpliga:

Naturgummi (Latex)

Butylgummi Nitrilgummi

Som stänkskydd är handskar av följande material lämpliga: Handskar av neopen.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Typen skyddsutrustning bör väljas arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Skyddsutrustningens kemikalieresistens bör utredas med utrustningens leverantör.

Arbetsskyddskläder

Säkerhetsskor eller stövlar

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Uppgifter om de grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaperna

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg	klar
Lukt:	alkoholartig

Testmetod

pH-värde:	neutral
Flampunkt:	17°C

Tillståndändringar

Smälttemperatur:	inte fastställt
------------------	-----------------

Densitet: 0,82 g/cm³ kan blandas fullständigt med vatten 100% g/L

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.4 Omständigheter som bör undvikas

Bör undvikas: Värme, lågor, gnistor.

Kan destilleras oblandat vid normalt tryck

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 6 av 10

10.5 Inkompatibla material

Alkalimetaller, alkaliska jordartsmetaller, aluminium, oxidationsmedel (bl.a. perklorater, krom (VI) oxid, salpetersyra, kväveoxider, väteperoxid), organiska nitroföreningar
Reaktioner: Farliga med syror, alkalier och oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

Ytterligare uppgifter

lättantändligt, hygroskopiskt,
lösningsmedel för oljor, gummi;
olämpliga arbetsmaterial: olika plaster, gummi
explosivt med luft i ång- / gasform.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Uppgifter om toxikologiska effekter

Toxikologiska tester

Akut toxicitet

Uppgifter för rent IPA:
67-63-0 Propan-2-ol
Oral LD50 3600 mg/kg (Mus)
källa. RTECS
4570-5840 mg/kg (Råtta)
Dermalt LD50 12800-13400 mg/kg (Kanin)
Inhalerat LC50/4h 30-73 mg/l (Råtta)

CAS-Nr.	Beteckning	Exponeringssätt	Metod	Dos	Art	Källa
67-63-0	Isopropylalkohol	oralt	LD50 mg/kg	> 2000	Råtta	Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteratur.
		dermalt	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteratur.
		Inhalerat (4 h) Ånga	LC50	46,5 mg/l	Råtta	

Irritation och frätning

på huden:
Upprepad eller långvarig hudkontakt kan avfatta och torka ut huden, vilket kan leda till hudbesvär och hudinflammation (dermatit).
Hudirritationen har undersökts med OECD-testmetod 404. En enda 4 timmar lång, halvocklusiv applicering på den friska kaninhuden orsakade minimala tecken på irritation (medelvärden för erytem eller ödem mindre än 2). Graden av irritation var inte tillräcklig för att motivera en märkning som hudirriterande.
I ögat:
Ögonirritationen har undersökts med OECD-testmetod 405. En enda applicering i ögat på en kanin som orsakade allvarlig konjunktival irritation, skador på hornhinnan och irit. Tillgängliga uppgifter visar att produkten irriterar ögonen.

Sensibiliserande effekter

Inga sensibiliserande effekter är kända.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Enligt rapporter orsakar inhalation en minskad aktivitet och anestesi. Upprepad exponering genom inhalering under 13 veckor ledde endast vid 5000 ppm till toxicitet och njurförändringar av okänd biologisk betydelse hos råtthänar.

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 7 av 10

Livslång inandning vid halter på 2500 ppm ledde för följande arter till försämrad njurfunktion: råttor
Livslång inandning vid halter på 2500 ppm ledde för följande arter till behandlingsrelaterade förändringar:
möss. Man upptäckte effekter på följande organ: Lever Njurar

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Flera undersökningar där man har testat isopropanols potential att inducera fosterskador har visat att detta inte är fallet. En försenad fosterutveckling observerades vid höga doser som var toxiska för modern.

Mutagenicitet:

Produkten visade ingen mutagen aktivitet i följande system (med eller utan metabolisk aktivitet): Salmonella Typhimurium. Äggstocksceller hos kinesiska hamstrar. Produkten visade ingen mutagen eller klastogen aktivitet i en mängd olika bakterie- och däggdjurssystem in vitro. Karcinogenicitet:
Inga tecken på karcinogenicitet observerades för följande arter: Råttor Möss

Allmänna anmärkningar

gäller för komponenten: Isopropanol

Akut toxicitet:

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden

LD50 (oralt, råtta): 5045mg/kg

LC50 (inhalerat, Råtta): 46,5mg/l / 4h

LD50 (dermat, kanin) 12800mg/kg

Specifika symptom vid djurförsök:

Test av hudirritation (kanin): Lätt irritation.

Subakut till kronisk toxicitet:

Risk för fosterskador föreligger inte om arbetsskydds-gränsvärdena hålls

Inte cancerframkallande vid djurförsök.

Ingen försämring av fortplantningsförmågan i djurförsök.

Orsakade inte fosterskador i djurförsök.

Sensibiliseringstest (marsvin): negativ

Ytterligare ekologisk information

Efter inandning: Irritation i andningsvägarna. Dåsighet, yrsel.

Efter kontakt med huden: Avfettande effekt på huden, eventuellt följt av sekundär inflammation.

Efter kontakt med ögonen: Irritation

Efter absorption: Huvudvärk, yrsel, berusning, medvetslöshet, narkos.

Efter upptag av stora mängder: Andningsförflamning, koma

Ytterligare uppgifter: Produkten måste hanteras med den försiktighet som gäller för kemikalier i allmänhet.

AVSNITT 12: Miljörelaterad information

12.1 Toxicitet

Biologiska effekter: Toxisk effekt på fiskar och plankton. Orsakar enligt aktuellt vetande inga störningar i avloppsvattenreningen när det används på rätt sätt. Risk för att det bildas explosiva ångor över vattenytan är möjligt.

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 8 av 10

Toxicitet för fisk:

Pimephales promelas LC 50: 9640mg/96h

Daphniatotoxicitet: Daphnia magna EC50: 13299mg/l / 48h.

Algtoxicitet: Scenedesmus suspicatus IC50: > 1000mg/l / 72h.

Bakterietoxicitet: Photobacterium Phosphoreum EC50: 22000mg/l/15 Min. Microtox- test.

Toxisk gränskoncentration: Algtoxicitet: Scenedesmu quadricauda IC5: 1800mg/l 8d

Bakterietoxicitet: Pseudomonas putida EC5: 1050mg/l 16h

Mycrocystis aeruginosa EC5: 100mg/l 8d

Protozoer: Entosipon sulcatum EC5: 4930mg/l / 72h

CAS-Nr.	Beteckning	Metod	Dos	h	Art	Källa
67-63-0	Isopropylalkohol					
	Akut toxicitet för fisk	LC50	> 100 mg/l	96	Leuciscus idus melanotus	48h
	Akut algtoxicitet	ErC50	> 1000 mg/l	72	Scenedesmus subspicatus	
	Akut crustacea-toxicitet	EC50	13299 mg/l	48	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Denna produkt bryts ned snabbt och är "helt" nedbrytbar enl. OECD: s riktlinjer. Det förväntas att denna substans kommer att hanteras av ett avloppsreningsverk.

Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar. BOD20 = > 78 % von ThOD. Det är bevisat att nedbrytning sker under anaeroba förhållanden.

12.3 Bioackumulerande potential

Produkten är troligtvis inte bioackumulerande. Förutsagd biokoncentrationsfaktorn = 1.

Biokoncentrationsfaktor = -19 för följande arter: Klumpfisk

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS-Nr.	Beteckning	Log Pow
67-63-0	Isopropylalkohol	0,05

12.4 Rörlighet i jord

Produkten löser sig snabbt i vatten. Produkten övergår huvudsakligen i vattenfasen. Fördelar sig snabbt när den frisläpps i luften. Produkten förflyktigas troligtvis från marken men endast långsamt från vatten.

Produkten bör inte samlas på organiska ämnen i marken/ sedimentet.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande arter.

Tester med följande arter ger 96h LC50 på 9600 mg/l. läppfisk-elritsa. Tester med

följande arter ger 24h LC50 på 4600 mg/l. Daphnia. Tröskeltoxiketskonsentration

1800 mg/l. Alger

Bakteriella inhibitionstester visar att materialet inte är hämmande för biomassan.

Ytterligare information

ThSB: 2,4g/g.

BSB 49% von ThSB/ 5d.

CSB: 96% von ThSB

Vattenfarlighetsklass (Tyskland) (WGK) 1 (KBwS): Liten risk för vatten

Får inte i större mängder oförtunnat hamna i avloppssystemet, vattendrag eller grundvatten.

AVSNITT 13: Anvisningar för avfallshantering

13.1 Procedur för avfallshantering

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 9 av 10

Rekommendation

Avfallshantering i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Får inte bortskaffas tillsammans med hushållssoporna. Får inte hamna i avloppssystemet.

Avfallskod produkt

070704 AVFALL FRÅN ORGANISKA-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning från finkemikalier och kemikalier; andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar Klassificerat som farligt avfall.

Avfallskod produktrester

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemikalier; andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar Klassificerat som farligt avfall.

Avfallskod icke rengjord förpackning

150199 FÖRPACKNINGSAVFALL, UPPSUGNINGSMASSA, TRASOR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSEBEKLÄDNAD (el. dyl.); Förpackningar (inklusive separat insamlat kommunalt förpackningsavfall)

Avfallshantering av icke rengjorda förpackningar och rekommenderade rengöringsmedel

Vatten med eventuell tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1219
14.2 Korrekt UN-transportbeteckning	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3 Faroklasser för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Faroetikett:	3

Faronummer:

Transporter på inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer	1219
14.2 Korrekt UN-transportbeteckning	Isopropanol (Isopropylalkohol)
14.3 Faroklasser för transport:	3

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1219
14.2 Korrekt UN-transportbeteckning	Isopropylalkohol
14.3 Faroklasser för transport	3,2
14.4 Förpackningsgrupp:	II

Lufttransport (ICAO)

14.1 UN-nummer	1219
14.2 Korrekt UN-transportbeteckning	Isopropylalkohol
14.3 Faroklasser för transport	3

Wintersteiger Rengöringsmedel för specialmaskiner 1 L och 5 L (nyhet), art. no. 7019-1011-V01

Utskriftsdatum: 2013-03-26

Sida 10 av 10

14.4 Förpackningsgrupp: II

AVSNITT 15: Rättsliga föreskrifter

15.1 Föreskrifter som gäller säkerhet, hälso- och miljöskydd/specifika rättsliga föreskrifter för ämnet eller blandningen

Nationella föreskrifter

Störfallverordning (i Tyskland):	Ämnesgrupp 2 (mycket brandfarliga vätskor)
Katalognr. enl. StörfallVO:	
Mängdgränser:	
Klassificering enligt VbF:	B - Vätska med flpkt. < 21 °C och vattenlöslig
Teknisk anvisning Luft III:	
Andel:	70,0 3.1.7.
Vattenfarlighetsklass (Tyskland):	1 - liten risk för vatten
Status:	WGK egen klassificering

Identifieringsnummer enl. katalog Ämnen farliga för vatten: 135

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Hela ordalydelsen för R- och H-satserna i avsnitt 2 och 3

Brandfarligt.
Mycket brandfarligt.
Irriterar ögonen.
Ångorna kan orsaka dåsighet och yrsel.

Hela ordalydelsen för H-satserna i avsnitt 2 och 3

Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare uppgifter

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap, utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och skapar inte ett rättsligt avtalsförhållande.

Produkten är endast avsedd för yrkesmässig bearbetning / användning.

De uppgifter som enligt bästa vetande ges i detta säkerhetsdatablad är information som ska bidra till en säker hantering av produkten. De är ingen garanti för vissa egenskaper i rättslig mening. Mottagaren av våra produkter måste på eget ansvar beakta gällande lagar och bestämmelser.

(Uppgifterna om de farliga ingredienserna har hämtats ifrån det senaste giltiga säkerhetsdatabladet från leverantören av råvaran.)