

EU-Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EU) nr. 1907/20 06

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykkdato: 26.03.2013

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 l og 5 l (ny)

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

1.3 Enkeltopplysninger om selskapet/foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet



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

Nødnumre:

Giftinformasjonen Helsedirektoratet,
Pb. 7000 St. Olavs plass, 0130 Oslo. Tel.: +46 22 59 13 00

AVSNITT 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Farebetegnelser: Lett antenkelig, irriterende
R-setninger:
Lett antenkelig.
Irriterer øynene.
Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

Faresymboler:



F -

Lett antenkelig



Xi - Irriterende

Fare, Advarsel



R-setninger

Lett antenkelig.
Irriterer øynene.
Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

S-setninger

Må ikke komme i hendene på barn.
Hold beholdere tett lukket.
Må holdes unna antennelseskilder. - Ikke røyk.
Ved kontakt med øynene må øynene straks skylles grundig under rennende vann og lege konsulteres.
Unngå kontakt med øynene og huden.

Merknader om merking

EU-direktiv/ GefStoffV (Tysk forordning for farlige stoffer)

2.3 Øvrige farer

Lett antenkelig. Irriterer øynene. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Forårsaker narkose ved høye dampkonsentrasjoner. Ekstremt farlig. Damp som trer ut eller væsker som søles, kan lett danne antenkelige blandinger ved eller over flammepunktet.

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykkdato: 26.03.2013

Side 2 av 10

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelene

3.2 Blandinger

Kjemisk formel:

Farlige innholdsstoffer

EU-nr.	Betegnelse	Andel
CAS-nr.	Klassifisering	
Index-nr.	GHS-klassifisering	
REACH-nr.		
200-661-7	Isopropylalkohol	65-70 %
67-63-0	F - Lett antennelig, Xi - Irriterende R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Ordlyd til R- og H-setninger: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Etter innånding: Frisk luft evt. åndedrettshjelp eller mekanisk åndedrett. Dersom rask bedring ikke inntreffer, tilkall legehjelp.

Etter hudkontakt: Vask av med mye vann og såpe. Fjern forurensende klær. Ta kontakt med lege ved vedvarende besvær.

Etter øyekontakt: Skyll øynene grundig i minst 10 minutter under rennende vann med åpne øyne. Konsulter øyelege.

etter svelging: La angjeldende person drikke mye vann. Ikke fremkall brekning. Tilkall legehjelp.

Etter innånding

Frisk luft evt. åndedrettshjelp eller mekanisk åndedrett. Dersom rask bedring ikke inntreffer, tilkall legehjelp.

Etter hudkontakt

Vask av med mye vann og såpe. Fjern forurensende klær. Ta kontakt med lege ved vedvarende besvær.

Etter øyekontakt

Skyll øynene grundig i minst 10 minutter under rennende vann med åpne øyne. Konsulter øyelege.

Etter svelging

La den angjeldende personen drikke mye vann. Ikke fremkall brekning. Tilkall legehjelp.

4.3. Indikasjoner på behov for øyeblikkelig legehjelp eller spesialistbehandling

Svelging og påfølgende brekning kan føre til aspirasjon i lungene, noe som kan føre til kjemisk lungebetennelse eller kvelning.

Gi aktivt kull (20- 40g i 10% suspensjon), for å redusere resorpsjon i magetarmkanalen. Mageskylling må på grunn av faren for aspirasjon kun skje under endotrakeal intubasjon. Laksativ: Natriumsulfat (1 spiseskje / 250ml vann).

Det må under ingen omstendigheter gis melk eller fettrike oljer.

Den generelle virkningen kan sammenliknes med virkningen av etanol. Forårsaker retardering av sentralnervesystemet (depression of CNS).

Følgende symptomer kan opptre

- Hodepine
- Svimmelhetsfølelse
- Kvalme

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykkgdato: 26.03.2013

Side 3 av 10

- Narkose
 - Tørr hud
 - Svelging kan forårsake rustilstand og bevisstløshet.
- Irriterende virkning på hud, øyne og åndedretsorganer. Gjenopprett hudens fettlag ved påføring av hudkrem, for å forebygge dermatitis (hudbetennelse).

AVSNITT 5: Tiltak for brannslukking

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Branner av større mengder bekjempes med alkoholbestandig skum eller filmdannende skum hhv. vann i spredt stråle. Små branner bekjempes med pulver, tørre slukningsmidler, karbondioksid, sand eller jord.

Slukningsmidler som av sikkerhetsmessige grunner er uegnede

Vann i stråleform.

5.2 Spesielle farer som utgår fra stoffet eller stoffblandingen

Brennbart. Damper er tyngre enn luft og sprer seg langs gulvet. Eksplosive blandinger med luft er mulig allerede ved normale temperaturer. Ved brann oppstår farlige forbrenningsgasser eller damper. Antennelse mulig over større avstand. Ved brann kan det frigjøres:
Karbonmonoksid (CO)

5.3 Merknader til brannmannskap

Opphold i fareområdet må kun skje med egnet heldekkende kjemikalieverneddrakt og selvforsynt åndedrettsvern.

Ytterligere merknader

Kjøøl ned utsatte beholdere med vann. Brannklasse: B (brennbare væsker). Forhindre at slukningsvann slipper ut i overflatevann eller grunnvann. Iverksett tiltak mot elektrostatiske oppladninger. Må holdes unna antennelseskilder. Kjøøl beholdere med vannstråle fra sikker avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer for nødsituasjoner Unngå kontakt med hud og øyne.

Ventiler gjeldende rom grundig. Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Sørg for frisk luft i lukkede rom. Slukk åpen ild. Fjern antennelseskilder.

Det må ikke røykes. Unngå gnister. Det må sørges for at alle personer, hvis tilstedeværelse ikke er nødvendig, forlater det berørte området. Stans lekkasjer, i den grad det er mulig uten å inngå personlig risiko.

6.2. Miljøverntiltak

Forhindre forurensning av vann og grunn. Forhindre utslipp til avløpssystemet eller i vann ved å demme opp med sand eller jord eller andre egnede oppdemmingstiltak. Ikke la produktet komme ned i bakken/jordsmonnet. Sørg for egnede tiltak for å unngå inntrengning i bakken eller i avløpssystemet.

6.3. Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring

små mengder (inntil ca. 100g) skylles bort med mye vann større mengder tas opp med universalbindemidler (ekspandert glimmer, kiselgur) og leveres til forbrenningsanlegg eller avhendes som spesialavfall.

6.4 Henvising til andre avsnitt

Eksplosjonsfare. Informer brannvesen og myndigheter for vannforvaltning dersom det trenger inn væske i avløpssystemet. Damper kan danne en eksplosiv blanding med luft.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykkgdato: 26.03.2013

Side 4 av 10

Merknader om sikker omgang

Unngå berøring med øynene.
Unngå lengre eller gjentatt kontakt med huden. Slukk alle åpne flammer, fjern antennelseskilder, unngå gnistdannelse. Det må ikke røykes. Iverksett forsiktighetstiltak mot statiske opp- hhv. utladninger. Alle anordninger må jordes. Foreta arbeider med avtrekk. Stoffet må ikke innåndes. Unngå dannelsen av damper/aerosoler.

Må ikke tømmes i avløp.
Bearbeidingstemperatur: romtemperatur.

Merknader om brann- og eksplosjonsvern

Temperaturklasse (DIN 57 165): T2
Eksplosjonsgruppe (DIN 27 165): II A

7.2 Betingelser for sikker lagring under hensyntaken til uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Må holdes unna direkte solinnstråling og andre varme- eller antennelseskilder. Det må ikke røykes i lagerområdet. Hold beholdere tett lukket og oppbevar de på et godt ventilert sted. Lagertemperatur: romtemperatur. Ingen lettmetallbeholdere. Ikke sink, naturgummi, butylgummi, polystyrol, EPDM. Eget materiale: teflon, polyester, glass, rustfritt stål
Sørg for gulv som er løsemiddelbestandig og tett.

Merknader om sammenlagring

Må ikke lagres sammen med brannfremmende og selvantennelige stoffer samt med lett antennelige faste stoffer.

Ytterligere opplysninger om lagerbetingelsene

Overhold TRbF 100 og TRbF 180.

Lagerklasse iht. TRGS 510: 3A

AVSNITT 8: Begrensning og overvåking av eksponeringen/personlig verneutstyr

8.1 Parametre som må overvåkes

Arbeidsplassgrenseverdier (TRGS 900)

CAS-nr.	Betegnelse	ppm.	mg/m ³	F/m ³	Toppbegrensning	Type
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

Biologiske grenseverdier (TRGS 903)

CAS-nr.	Betegnelse	Parameter materiale	Grenseverdi	Unders.-	Tidspunkt prøvetaking
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b

Ytterligere merknader om grenseverdier

Listene som gjaldt ved opprettelsen, ble brukt som grunnlag.

8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

Begrensning og overvåking av eksponeringen på arbeidsplassen

Svangerskapsgruppe C.
Toppbegrensning: Kategori II, 1 (se TRGS 900).

Verne- og hygienetiltak

Produktet må holdes unna matvarer, drikke og fødemidler. Forurensende klær må skiftes ut omgående. Forebyggende hudbeskyttelse. Vask hender og ansikt etter arbeidsslutt og før pauser. Valg og bruk av personlig verneutstyr er avhengig av faren som utgår fra produktet, av arbeidsplassen og av håndteringen.

i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykdato: 26.03.2013

Side 5 av 10

Som minimumsvernetiltak anbefaler vi generelt å bruke vernebriller med sidebeskyttelse samt arbeidsklær, som beskytter armer, bein og kroppen. I tillegg bør alle personer som oppholder seg i området der dette produktet bearbeides, minst ha på seg vernebriller med sidebeskyttelse.

Åndedrettsvern

Hvis luftkonsentrasjonene kan overskride de angitte grenseverdiene, anbefales følgende utstyr: filtrerende halvmaske for beskyttelse mot inhalativ overeksponering. Valget av filtermateriale er avhengig av de respektive arbeidsforholdene og kjemikaliene som håndteres, men filtermateriale av type "A" eller liknende kommer i betraktning.

Håndvern

Ved håndteringen av dette produktet anbefales bruk av følgende verneutstyr: kjemikaliebestandige vernehansker. Valget av egnede vernehansker bør skiftes ut ved første tegn på slitasje.

Hansker av butylgummi.

På grunn av det store mangfoldet av hansketyper må bruksanvisningene til hanskeprodusenten følges.

Hanskemateriale:

Valget av egnede vernehansker er ikke bare avhengig av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Gjennomtrengningstid til hanskematerialet

Den nøyaktige gjennomtrengningstiden må innhentes fra vernehanskeprodusenten og overholdes. For kontinuerlig kontakt er hansker av følgende materialer egnet:

Naturgummi (lateks)

butylgummi

nitrilgummi

Som sprutbeskyttelse er hansker av følgende materialer egnet: hansker av neopren.

Øyevern

Tettsittende vernebriller.

Kroppsvern

Type kroppsvern må velges på grunnlag av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den respektive arbeidsplassen. Kjemikaliebestandigheten til verneutstyret bør avklares med leverandøren.

Arbeidsverneklær

Sikkerhetssko eller vernestøvler

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Angivelser om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Aggregattilstand: flytende klar
Farge: alkoholligne
Lukt: nde

Teststandard

pH-verdi: nøytral
Flammepunkt: 17°C
Tilstandsendringer
Smeltetemperatur: ikke bestemt

Tetthet: 0,82 g/cm³ fullstendig blandbar i vann 100% g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.4 Forhold som må unngås

Må unngås: varme, flammer, gnister.

Destilleres uten dekomponering ved normalt trykk

i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykkdato: 26.03.2013

Side 6 av 10

10.5 Uforenlige materialer

Alkalimetaller, jordalkalimetaller, aluminium, oksidasjonsmidler (bl.a. perklorater, krom (VI)-oksid, salpetersyre, nitrogenoksider, hydrogenperoksid), organiske nitroforbindelser
Reaksjoner: Farlige med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler

10.6 Farlige dekomponeringsprodukter

ingen farlige dekomponeringsprodukter kjent.

Ytterligere opplysninger

lett antenkelig, hygroskopisk,
løsemiddel for oljer, gummi;
uegnede materialer: diverse plast, gummi
I damp-/gassform eksplosiv sammen med luft.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske tester

Akutt toksisitet

Angivelser for ren IPA:
67-63-0 Propan-2-ol
Oral LD50 3600 mg/kg (mus)
kilde. RTECS
4570-5840 mg/kg (rotte)
Dermal LD50 12800-13400 mg/kg (kanin)
Inhalativ LC50/4h 30-73 mg/l (rotte)

CAS-nr.	Betegnelse	Metode	Dose	Art	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Informasjonen er innhentet fra referanseverk og litteratur.
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	Informasjonen er innhentet fra referanseverk og litteratur.
	inhalativ (4 h) damp	LC50	46,5 mg/l	rotte	

Irriterende og etsende virkning

på huden:
Hyppig eller langvarig hudkontakt kan avfette og tørke ut huden, noe som kan føre til hudplager og hudbetennelser (dermatitis).
Hudirritasjonen ble undersøkt med OECD-testmetode 404. En enkelt 4-timers, halvokklusiv applikasjon på frisk kaninhud ga minimale tegn på irritasjon (gjennomsnittsverdier for erytem eller ødem mindre enn 2).
Graden av irritasjon var ikke tilstrekkelig til å rettferdiggjøre merking som hudirriterende.
på øynene:
Øyeirritasjonen ble undersøkt med OECD-testmetode 405. En enkelt applikasjon i øyet til en kanin produserte alvorlig konjunktival irritasjon, hornhineskader og regnbuehinnebetennelse. Tilgjengelige data viser at produktet irriterer øynene.

Sensibiliserende virkninger

Ingen sensibiliserende virkning kjent.

Alvorlige virkninger etter gjentatt eller lengre eksponering

Ifølge rapporter forårsaker en inhalasjon redusert aktivitet og narkose. Gjentatte inhalasjonseksponeringer i 13 uker resulterte kun ved 5000 ppm. toksiske virkninger og en nyreforandring hos hannrotter av ukjent biologisk betydning.

i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykkdato: 26.03.2013

Side 7 av 10

Livslang inhalasjonseksposering ved mengder på 2500 ppm. ga svekkede nyrefunksjoner hos følgende art: rotter

Livslang inhalasjonseksposering ved mengder på 2500 ppm. ga behandlingsrelaterte forandringer hos følgende art: rotter, mus. Det ble observert påvirkninger på følgende vev: lever, nyre

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonsfarlige virkninger

Flere studier som undersøker potensialet til isopropanol for indusering av fødselsskader, har vist seg å være negative. En forsinket fosterutvikling ble observert ved høye doser, som var giftige for moren.

Mutagenitet:

Produktet viste ingen mutagen aktivitet i de følgende systemene (med og uten metabolisk aktivitet):

Salmonella typhimurium. Ovarieceller i kinesiske hamstere. Produktet viste ingen form for mutagen eller klastogen aktivitet i en rekke forskjellige bakterie- og pattedyrsystemer in vitro. Karsinogenitet:

Det ble ikke observert noen tegn på karsinogenitet hos følgende arter: rotte, mus

Generelle merknader

gjelder for komponenten: Isopropanol

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC 50-verdier:

LD50 (oral, rotte): 5045mg/kg

LC50 (inhalativ, rotte): 46,5mg/l / 4h

LD50 (dermal, kanin) 12800mg/kg

Spesifikke symptomer i dyreforsøk:

Test for hudirritasjoner (kanin): Lett irriterende.

Subakutt til kronisk toksisitet:

En risiko for teratogen virkning trenger ikke fryktes ved overholdelse av arbeidsplassgrenseverdien

Ikke karsinogen i dyreforsøk.

Ingen svekkelse av reproduksjonsevnen i dyreforsøk.

Ikke teratogen i dyreforsøk.

Sensibiliseringstest (marsvin): negativ

Ytterligere toksikologiske merknader

Etter innånding: Irritasjonssymptomer i luftveiene. Døsighet, svimmelhet.

Etter hudkontakt: Avfettende virkning på huden med eventuell sekundær betennelse.

Etter øyekontakt: Irritasjon

Etter absorpsjon: hodepine, svimmelhet, beruselse, bevisstløshet, narkose.

Etter optak av store mengder: åndedrettslammelse, koma

Ytterligere opplysninger: Produktet må håndteres med den forsiktigheten som er vanlig for kjemikalier.

AVSNITT 12: Miljørelaterte opplysninger

12.1 Toksisitet

Biologiske effekter: Giftvirkning på fisk og plankton. Ved formålmessig bruk forårsakes det etter nåværende kunnskap ingen forstyrrelser i avløpsvannrensingen. Fare for dannelse av eksplosive damper over vannoverflaten.

i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykkgdato: 26.03.2013

Side 8 av 10

Toksisitet for fisk:

Pimephales promelas LC 50: 9640mg/96h

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

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

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

Toksisk grensekonsentrasjon: Algetoksisitet: Scenedesmu quadricauda IC5: 1800mg/l 8d

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

Mycrocystis aeruginosa EC5: 100mg/l 8d

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

CAS-nr.	Betegnelse	Metode	Dose	h	Art	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol					
	Akvatisk toksisitet					
	Akutt toksisitet for fisk	LC50	> 100 mg/l	96	Leuciscus idus melanotus	48t
	Akutt algetoksisitet	ErC50	> 1000 mg/l	72	Scenedesmus subspicatus	
	Akutt toksisitet for Crustacea	EC50	13299 mg/l	48	Daphnia magna	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette produktet nedbrytes raskt og er "fullstendig" nedbrytbart iht. OECD-direktiv. Det forventes at denne substansen vil bli fjernet i et behandlingsanlegg for avløpsvann.

Produktet er lett biologisk nedbrytbart. BOD20 = > 78 % av ThOD. Det er bevist at det nedbrytes under anaerobe forhold.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er sannsynligvis ikke bioakkumulerbart. Forutsagt biokonsentrasjonsfaktor = 1.

Biokonsentrasjonsfaktor = -19 for følgende art: Klumpfisk

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Betegnelse	Log Pow
67-63-0	Isopropylalkohol	0,05

12.4 Mobilitet i jord

Produktet løses raskt opp i vann. Produktet går hovedsakelig over i den vandige fasen. Sprer seg raskt når det slippes ut i luften. Produktet fordampes sannsynligvis ut av bakken, men bare langsomt ut av vannet. Produktet burde ikke avleire seg på organiske stoffer i bakken/i sedimenter.

12.6 Andre skadelige virkninger

Produktet klassifiseres som ikke farlig for vannlevende arter.

Tester med de følgende artene resulterer i 96h LC50 av 9600 mg/l. leppefisk-ørekyt.

Tester med de følgende artene resulterer i 24h LC50 av 4600 mg/l. Daphnia.

Toksisitets-terskelkonsentrasjon 1800 mg/l. alger

Bakterielle hemningstester viser, at materialet ikke virker hemmende for biomassen.

Ytterligere merknader

ThSB: 2,4g/g.

BSB 49% av ThSB/ 5d.

CSB: 96% av ThSB

Vannfareklasse (WGK) 1 (KBwS): svakt vannfarlig

Må ikke slippes uforynnet i større mengder i avløpssystemet, i overflatevann eller i grunnvannet.

AVSNITT 13: Merknader om avfallsbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykkdato: 26.03.2013

Side 9 av 10

Anbefaling

Avfallsbehandling i henhold til nasjonale forskrifter. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme i avløpssystemet.

Avfallskode produkt

070704 AVFALL FRA ORGANISK-KJEMISKE PROSESSER; avfall fra produksjon, tilberedning, drift og anvendelse fra finkjemikalier og kjemikalier ellers ikke kjent; andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall.

Avfallskode produktrester

070704 AVFALL FRA ORGANISK-KJEMISKE PROSESSER; avfall fra produksjon, tilberedning, drift og anvendelse fra finkjemikalier og kjemikalier ellers ikke kjent; andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall.

Avfallskode forurenset emballasje

150199 EMBALLASJEAVFALL, ABSORPSJONSMASSER, TØRKEKLUTER, FILTERMATERIALIER OG VERNEKLÆR (ellers ikke kjent); emballasjer (inkludert separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall)

Avfallsbehandling av forurensete emballasjer og anbefalte rengjøringsmidler

Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: 1219
14.2 Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse: ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3 Transportfareklasse: 3
14.4 Emballasjegruppe: II
Fareetikett: 3

Farenummer:

Innenlandsk skipstransport (ADN)

14.1 UN-nummer: 1219
14.2 Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse: Isopropanol (Isopropylalkohol)
14.3 Transportfareklasse: 3

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer: 1219
14.2 Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse: Isopropylalkohol
14.3 Transportfareklasse: 3,2
14.4 Emballasjegruppe: II

Lufttransport (ICAO)

14.1 UN-nummer: 1219
14.2 Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse: Isopropylalkohol
14.3 Transportfareklasse: 3

i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Wintersteiger spesialrengjøringsmiddel for maskiner 1 L og 5 L (ny), Art. No. 7019-1011-V01

Trykkdato: 26.03.2013

Side 10 av 10

14.4. Emballasiegruppe:

II

AVSNITT 15: Rettsforskrifter

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Nasjonale forskrifter

Ulykkesforordning:	Stoffgruppe 2 (lett antennelige væsker)
Katalognr. iht. StörfallVO (tysk ulykkesforordning):	
Mengdeterskler:	
Klassifisering iht. VbF (tysk forordning for brennbare væsker):	B - Væske med flpkt. < 21 °C og vannløselig
Teknisk anvisning Luft III:	
Andel:	70,0 3.1.7.
Vannfareklasse	1 - lett farlig for vann
Status:	WGK-egenklassifisering

Identifikasjonsnummer i henhold til katalogen for vannfarlige stoffer: 135

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Fullstendig ordlyd til R-setninger i avsnitt 2 og 3

Antennelig.
Lett antennelig.
Irriterer øynene.
Damp er kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Fullstendig ordlyd til H-setninger i avsnitt 2 og 3

Væske og damp lett antennelig.
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Ytterligere opplysninger

Angivelsene er basert på vår nåværende kunnskap, men disse utgjør ingen garanti for produktens egenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold. Produktet er kun tiltenkt næringsmessig bearbeiding/bruk. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er gitt etter beste viten og tjener som informasjon for en sikker omgang med produktet. De utgjør ikke noen garantier for produktens egenskaper i juridisk forstand. Eksisterende lover og forskrifter må overholdes på eget ansvar av mottakeren av våre produkter.

(Dataene for de farlige bestanddelene er hentet fra siste gyldige versjon av sikkerhetsdatabladet til oppstrømsleverandøren.)