

Produktnamn: ISORAPID® Spray

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Varumärke:	ISORAPID® Spray
UFI:	K800-U0RP-S00F-13XT
Ämnestyp:	Blandning
Användning av ämnet eller blandningen:	Ytdesinfektionsmedel

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

Relevanta identifierade användningar:	ISORAPID® Spray är ett alkoholbaserat, färdigt ytdesinfektionsmedel för snabb desinfektion av icke-invasiva medicintekniska produkter såsom operationsbord, bårar, IV-stativ och tandläkarstolar.
Användningar som det avråds:	Använd inte för andra ändamål än de som föreskrivs.
Rekommenderade begränsningar av användningen:	Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare	
Adress:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefon:	+423 237 15 03
E-post:	info@udm.li
Webbplats:	www.udm.li
Nedströmsanvändare/importör/distributör	
Adress:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefon:	+423 237 15 03
E-post:	info@udm.li
Webbplats:	www.udm.li

Person som ansvarar för att förbereda SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +423 237 15 03
E-post: info@udm.li

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +358 800 147 111 / +358 947 1977

* Kontrollera ovanstående siffror regelbundet eftersom de kan komma att ändras.

Produktnamn: ISORAPID® Spray

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Farotyp	Farokategori	Faroangivelsekoder	Klassificeringsförfarande
Fysikalisk fara	Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata.
Hälsfara	Eye Dam. 1	H318	Harmoniserad (rättslig) klassificering.
Hälsfara	STOT SE 3	H336	Harmoniserad (rättslig) klassificering.

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



GHS02



GHS05



GHS07

Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. –
Rökning förbjuden.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P501

Dumpning av innehåll/behållare i enlighet med gällande
föreskrifter.

Kompletterande faroinformation:

Ej tillämplig.

2.3 Andra faror

PBT- och vPvB-egenskaper:

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.

Hormonstörande egenskaper:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha
endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens
delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU)
2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Se nedan.

3.2 Blandningar

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktnamn: ISORAPID® Spray

Ämnets namn	Identifiering	Klassificering	Specifik koncentration nsgräns, M-faktor, ATE	Koncentration
Etanol	CAS-nr: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6 Indexnr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Inga uppgifter tillgängliga.	15% - < 30%
Propan-1-ol	CAS-nr: 71-23-8 EG-nr: 200-746-9 Indexnr: 603-003-00-0 REACH-nr: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Inga uppgifter tillgängliga.	15% - < 30%
Propan-2-ol	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7 Indexnr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Inga uppgifter tillgängliga.	1% - < 2.5%

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer:	Det skall inte ges någon mat eller dryck till en förolyckad som är medvetslös. Den förolyckade skall läggas i sidoläge och man skall se till att andningsvägarna är öppna. När du är osäker eller om du känner dig dålig, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren. Utsätt dig inte för exponering vid risk för din hälsa eller brist på kvalifikationer. Mun-till-mun-metoden kan utgöra fara för den person som ger första hjälpen. Om du har anledning att tro att det fortfarande förekommer skadligt dis/ånga i luften, använd andningsskydd (mask, fristående andningsutrustning). Innan avyttring av förorenade kläder, tvätta dem med vatten eller använd handskar.
Vid inandning:	Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Om den skadade personen är medvetslös placera honom/henne i en stabil position på sidan och sök läkarhjälp. Om andningen är oregelbunden eller om andningsstopp förekommer ge konstgjord andning. Låt personen vila i en position som underlättar andningen. Sök läkarvård omedelbart.
Vid hudkontakt:	Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall sköljas rent med mycket vatten. Omedelbart söka läkarvård.
Vid ögonkontakt:	Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Avlägsna kontaktlinser om sådana finns. Kontakta läkare omedelbart.
Vid förtäring:	Framkalla inte kräkning. Munnen skall sköljas med vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård omedelbart. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

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

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Koldioxid CO ₂ , släckningspulver, utspridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel:	Direkt vattenstråle.

Produktnamn: ISORAPID® Spray

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning:	I fall av brand är det möjligt att giftiga gaser bildas; förhindra inandning av gaser/röken.
Farliga förbränningsprodukter:	Inga uppgifter tillgängliga.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Brandmän ska bära skyddskläder avsedda för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och -handskar) (EN 469) och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en hel andningsmask (EN 137).
Ytterligare information:	Inandas inte röken/gaser som uppstår vid brand eller vid uppvärmningen. Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras. Långvarig uppvärmning kan orsaka explosion. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luften. Kyl ned behållare i risk med vattensprej. Ta bort behållarna från riskområdet om möjligt. Brandrester och förorenat släckvatten skall bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal:	Använd personlig skyddsutrustning (avsnitt 8). Se till att ventilationen är tillräcklig. Håll borta från brandkällor och/eller värme; Rökning förbjuden. Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras. Förhindra tillträde av oskyddad personal. Evakuera riskområdet. Inandas inte ångorna/dimman. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Råd för räddningspersonal:	Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej komma ut i avlopp eller vattendrag. För ej släppas ut i mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utsläpp, såvida inte begränsning kan utgöra en risk. Absorbera produkten (med inert-material), samla upp i en specialbehållare och avskaffa hos en licensierad ansvarig för bortskaffande av farligt avfall. Använd endast explosionssäkra instrument och utrustning. Använd gnistsäkra verktyg. Släpp inte ut i avlopp, ytvatten eller i jorden. Stäng behållaren ordentligt omedelbart efter användning. Ventilera anläggningen. Tvätt förorenat område med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitten 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmän rekommendation:	Tillhandahåll lokal luftning (ventilation) när risk för inandning av ångor och aerosoler föreligger. Släng inte ut i avlopp, ytvatten och jord. Efter användning, stäng omedelbart behållaren ordentligt.
Instruktioner för skydd mot brand och explosion:	Försäkra bra ventilation.
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:	Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Inandas inte ångorna/dimman.

Produktnamn: ISORAPID® Spray

Förhindra kontakt med hud, ögon och kläder. Ta bort nedstänkta kläder och rengör dem före återanvändning. Bär lämplig skyddsutrustning; se kapitel 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler eller lagringskärl:	Stäng öppna behållare efter användning. Ställ behållaren upprätt för att undvika läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare.
Övrig information om lagringsförhållanden:	Förvaras på en sval, torr och välventilerad plats. Skyddas mot öppen eld, hetta och direkta solstrålar. Förvaras separat från mat, drycker och foder. Förvaras åtskilt från oxidanter. Håll borta från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvara endast i originalförpackning.
Förvara med olika produkter:	Förvaras separat från mat, drycker och foder. Förvaras åtskilt från starka syror/starka baser. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningsområden i sektion 1.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniskt gränsvärde

Se den senaste utgåvan av den lämpliga källtexten och rådfråga en industrihygienist eller en liknande yrkesperson, eller lokala myndigheter, för mer information.

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Ämnets namn	Exponeringsmönster	Exponeringsväg	Gränsvärde
Etanol CAS-nr:64-17-5	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	380 mg/m ³
	Arbetare (kortvarig, lokala effekter)	Inandning	1900 mg/m ³
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	114 mg/m ³
	Konsument (kortvarig, lokala effekter)	Inandning	950 mg/m ³
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	343 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	206 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Oral	87 mg/kg bw/dag
Propan-1-ol CAS-nr:71-23-8	Arbetare (kortvarig, systemiska effekter)	Inandning	1723 mg/m ³
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	268 mg/m ³
	Konsument (kortvarig, systemiska effekter)	Inandning	1036 mg/m ³
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	80 mg/m ³
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	136 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	81 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Oral	61 mg/kg bw/dag
Propan-2-ol CAS-nr:67-63-0	Arbetare (kortvarig, systemiska effekter)	Inandning	1000 mg/m ³
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	500 mg/m ³
	Konsument (kortvarig, systemiska effekter)	Inandning	178 mg/m ³
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	89 mg/m ³
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	888 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	319 mg/kg bw/dag
	Konsument (kortvarig, systemiska effekter)	Oral	51 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Oral	26 mg/kg bw/dag

PNEC-värden

Ämnets namn	Exponeringsväg	Gränsvärde
Etanol CAS-nr:64-17-5	Sötvatten	960 µg/L

Produktnamn: ISORAPID® Spray

	Havsvatten	790 µg/L
	Periodiska utsläpp (sötvatten)	2.75 mg/L
	Avloppsreningsverk	580 mg/L
	Sediment (sötvatten)	3.6 mg/kg dw
	Sediment (havsvatten)	2.9 mg/kg dw
	Mark (jordbruk)	630 µg/kg dw
	Sekundär förgiftning	380 - 720 mg/kg livsmedel
Propan-1-ol CAS-nr:71-23-8	Sötvatten	6.83 mg/L
	Havsvatten	683 µg/L
	Periodiska utsläpp (sötvatten)	10 mg/L
	Avloppsreningsverk	96 mg/L
	Sediment (sötvatten)	27.5 mg/kg dw
	Sediment (havsvatten)	2.75 mg/kg dw
	Mark (jordbruk)	1.49 mg/kg dw
Propan-2-ol CAS-nr:67-63-0	Inga uppgifter tillgängliga.	Inga uppgifter tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon (EN 166) vid användning.

Handskydd:

Kortvarig kontakt: Handskar med skyddsindex av minst klass 2 (EN 374, permeationstid > 30 min) för ämnen av klass A. Långtidskontakt: Handskar med skyddsindex av minst klass 6 (EN 374, permeationstid > 480 min) för ämnen av klass A. (Klass A: primära alkoholer).

Kroppsskydd:

Krävs inte vid normal användning.

Andningsskydd:

Undvik aerosolbildning. Använd andningsskydd om aerosol bildas.

Termisk fara:

Inga uppgifter tillgängliga.

Hygieniska åtgärder:

Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Agera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Undvik inandning av ånga/dimma.

Begränsning av miljöexponeringen

Följ de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Form:	Klar, icke-trögflytande vätska
Färg:	Walang kulay
Lukt:	Alkohol, Blommor
Smältpunkt:	Inga uppgifter tillgängliga.
Frys punkt:	Inga uppgifter tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga uppgifter tillgängliga.
Brandfarlighet:	Produkten är brandfarlig.
Nedre explosionsgräns:	Inga uppgifter tillgängliga.
Övre explosionsgräns:	Inga uppgifter tillgängliga.
Flampunkt:	26 °C

Produktnamn: ISORAPID® Spray

Självantändningstemperatur:	Ej självtändande.
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillämplig.
pH-värde (utspädd):	6.5 - 7.5
pH-värde (i vattenhaltig lösning):	Ej tillämplig (färdigblandad lösning).
Kinematisk viskositet:	Inga uppgifter tillgängliga.
Löslighet:	Fullständigt blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillämplig.
Ångtrycket vid 50 °C:	Ej fastställbar.
Densitet:	0.92 g/cm ³
Relativ densitet:	0.92
Relativ ångdensitet vid 20 °C:	Inga uppgifter tillgängliga.

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper:	Inte oxiderande.
Explosiva egenskaper:	Ångor kan bilda en explosiv blandning med luften.
Avdunstningshastighet:	Inga uppgifter tillgängliga.
Blandbarhet:	Fullständigt blandbart med vatten.
Annan information:	Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Blandningen är inert.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och tryck fram till åtminstone det utgångsdatum som är skrivet på behållaren. Kontakt med öppen låga kan orsaka antändning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor, gnistor och andra antändningskällor. Behållare kan spricka eller explodera om de utsätts för intensiv värme. Undvik förhållanden utöver de som nämns i avsnitt 7.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med material som är känsliga mot alkohol.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter uppstår vid normal förvaring och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktnamn: ISORAPID® Spray

Inandning:	Information om effekter, se nedan.
Hudkontakt:	Information om effekter, se nedan.
Ögonkontakt:	Information om effekter, se nedan.
Förtäring:	Information om effekter, se nedan.
Akut toxicitet	
Blandning:	ATEmix: LD50 (råtta, förtäring) > 5000 mg/kg
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.
Frätande/irriterande på huden	
Blandning:	Ingen irritation förväntas. Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Blandning:	Orsakar allvarliga ögonskador.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.
Luftvägs-/hudsensibilisering	
Blandning:	Inte klassificerat som en kemikalie och orsakar inte överkänslighet.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.
Mutagenitet i könseller	
Blandning:	Inte en mutagen. Innehåller inga ingredienser med kända mutagena egenskaper.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.
Cancerogenitet	
Blandning:	Innehåller inga ingredienser med kända cancerframkallande egenskaper.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.
Reproduktionstoxicitet	
Blandning:	Denna produkt innehåller inga ingredienser med kända reproduktionstoxicitetseffekter.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Blandning:	Denna produkt uppvisar ingen känd STOT-engångsexponering.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	
Blandning:	Denna produkt uppvisar ingen känd STOT-upprepade exponering.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.
Fara vid aspiration	
Blandning:	Denna produkt uppvisar ingen känd aspirationsrisk.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandning:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Andra faror

Blandning:	Inga uppgifter tillgängliga.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Produktnamn: ISORAPID® Spray

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Utsläpp av mängder som finns i våra förpackningar förväntas inte ha några giftiga effekter på miljön. Utsläpp av flera förpackningar av denna produkt kan ha tillfälliga och lokaliserade toxiska effekter på vattenlevande och landlevande organismer. Denna produkt förväntas inte påverka reningsverkens funktion negativt. Det finns inga tillgängliga data från ekotoxikologiska tester avseende hela produkten. Den ekotoxikologiska risken har uppskattats baserat på tillgängliga data om produktionredienser och koncentrationer, där sådana finns.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens ingredienser har goda biologiska nedbrytningsegenskaper. De yttaktiva ämnena som ingår i produkten uppfyller kraven för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvättmedel. Baserat på tillgängliga data kan den biologiska nedbrytbarheten i avloppsreningsverk kategoriseras som hög.

Ämnets namn	Biologisk nedbrytning	Grundval	Anmärkningar
Etanol	94%	OECD 301 E	Inga uppgifter tillgängliga.
Propan-1-ol	75%	20 D	Lättnedbrytbar.
Propan-2-ol	95%	21 D	Lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Blandning: Baserat på tillgängliga data förväntas ingen produktionrediens uppvisa bioackumulerande potential.

Beståndsdelar: Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Blandning: Produkten förväntas inte vara rörlig över långa avstånd eftersom alla produktionredienser har god biologisk nedbrytbarhet. Ytspänning och absorptions-/desorptionskinetik är inte relevant för produkten.

Beståndsdelar: Inga uppgifter tillgängliga.

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 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ingredienser med potential för ozonnedbrytning eller global uppvärmning. Produkten innehåller inga tungmetaller eller deras föreningar enligt definitionen i 2006/11/EG. Produkten innehåller inga absorberbara organiska halogener (AOX). Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOC).

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Destruktionsmetoder: Hanteras i enlighet med nationella och regionala bestämmelser. Avfallskod EWC Nr: 070699 (Grupp: avfall från material av MFSU från fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och personliga skyddsprodukter). Små

Produktnamn: ISORAPID® Spray

Förorenad förpackning:

mängder av produkten (upp till cirka 500 ml per dag) kan kastas i avloppssystemet efter spädning av 1:5 kranvatten.

Tomma förpackningar kan behandlas som hushållsavfall eller återvinnas efter rengöring med vatten. Hantera förpackningen som innehåller produkten på samma sätt som själva produkten. I avsnitt 15 i säkerhetsdatabladet finns hänvisningar till lokala bestämmelser angående avfallshantering. Användaren har ensamt ansvar för bekantskap med och efterlevnad av gällande bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III | Varningsetikett(er): 3 | LQ: 5 L

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8.

Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III | Varningsetikett(er): 3 | LQ: 5 L

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

Produktnamn: ISORAPID® Spray

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Zračni transport (IATA)

14.1 UN-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III | Varningsetikett(er): 3 | LQ: 5 L

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Produkten har klassificerats och märkts i enlighet med förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Produkten uppfyller kraven i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr. 648/2004 (tvättmedelsförordning), förordning (EU) nr. 528/2012 (biocidförordning), direktiv 93/42/EC (direktivet om medicintekniska produkter), och förordning (EU) nr. 2017/745 om medicintekniska produkter (MDR), om tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Upplysning om ändringar

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad - Uppdaterad.

8.2 Begränsning av exponeringen - Uppdaterad.

Förkortningar och akronymer

ADN - Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på insjöleder

ADR - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

Produktnamn: ISORAPID® Spray

ASTM - Amerikanskt företag för materialprovning
 AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
 BOD - Biokemisk syreförbrukning
 c.c. - Slutet kärl
 CAS - Företag för tilldelning av CAS-nummer
 CESIO - Europeisk kommitté för organiska tensider och deras mellanprodukter
 COD - Kemisk syreförbrukning
 DMEL - Härledd minimieffektnivå
 DNEL - Härledd noll-effekt-nivå
 EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
 EC - Effektiv koncentration
 EINECS - Europeisk kemikalieförteckning
 EN - European Norm
 ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
 GGVSEB - Förordning om farliga ämnen på landsväg, järnväg och insjöfartyg
 GGVSee - Förordning om farligt gods till havs
 GLP - God laboratoriesed
 GMO - Genetiskt modifierad organism
 IATA - Flygbranschens internationella samarbetsorgan
 ICAO - Internationella civila luftfartsorganisationen
 IMDG - Internationella koden för farligt gods till sjöss
 ISO - Internationell standardiseringsorganisation
 LD/LC - Lethal dose/concentration
 LOAEL - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där skador observeras vid djurförsök
 LOEL - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där effekter fortfarande observeras vid djurförsök
 LQ - Begränsad kvantitet
 M-Factor - Multiplikationsfaktor
 NOAEL - Högsta dos av ett ämne där inga synliga eller mätbara skador kan uppmätas, inte ens under fortgående intag
 NOEC - Koncentration utan iakttagbar effekt
 NOEL - Dos utan iakttagbar effekt
 o.c. - Öppet kärl
 OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde
 PBT - Långlivad, bioakkumulativ, toxisk
 PNEC - Förutspädd koncentration i respektive medium där skadliga effekter på miljön inte längre uppträder
 REACH - REACH-registrering
 RID - Överenskommelse gällande internationell transport av farligt gods i järnvägstrafik
 SVHC - Särskilt oroväckande ämnen
 TA - Teknisk bruksanvisning
 TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen
 vPvB - Mycket långlivad, mycket bioackumulerbar
 WGK - Vattenföroreningsklass

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga uppgifter tillgängliga.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Farokategori	Faroangivelsekoder	Klassificeringsförfarande
Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata.
Eye Dam. 1	H318	Harmoniserad (rättslig) klassificering.
STOT SE 3	H336	Harmoniserad (rättslig) klassificering.

Produktnamn: ISORAPID® Spray

Förteckning över relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Utbildningsrådgivning

Beakta nationell lagstiftning för instruktion till personal.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.