

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024




Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** ISOTROL SVART
BÄTTRING/TOUCH-UP
- **Artikelnummer:** 4602, 46021, 46023, 46025, 46026, 46028
- **UFI:** 8T10-Y0E3-300U-GGNM
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin** PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Processkategori**
PROC7 Industriell sprayning
PROC10 Applicering med roller eller strykning
PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Miljöavgivningskategori** ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara
- **Ämnets användning / tillredningen** Färg
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
INTROTEKNIK AB
e-mail: info@introteknik.se
Phone: +46 8 59073750
Adress: Box 1334, S-181 25 Lidingö
www.introteknik.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Product safety department.
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
I nödläge ring larmnr 112, begär giftinformation. ; <http://www.giftinformationscentralen.se>
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  GHS02 flamma
Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
-  GHS08 hälsofara
STOT RE 1 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
-  GHS07
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

Handelsnamn: ISOTROL SVART
BÅTTRING/TOUCH-UP

(Fortsättning från sida 1)

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic (2-25%)
Hydrocarbons, C9, aromatics
1-metoxi-2-propanol
- **Faroangivelser**
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller 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.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

EG-nummer: 919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	25-<50%
EG-nummer: 919-446-0	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic (2-25%) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
EG-nummer: 918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	2,5-<10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-<10%

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

Handelsnamn: ISOTROL SVART
BÄTTRING/TOUCH-UP

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 27253-33-4 EINECS: 248-375-1	Calcium neodecanoate ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315	I- 2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ STOT SE 3, H336	2,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	Butylacetat ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ STOT SE 3, H336, EUH066	2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.

· Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskyddsutrustning.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

Handelsnamn: ISOTROL SVART
BÄTTRING/TOUCH-UP

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hållbarhetstid:** 24 Månader +5°C - +30°C.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

OEL	Korttidsvärde: 568 mg/m ³ , 150 ppm
	Nivågränsvärde: 190 mg/m ³ , 50 ppm
	H

123-86-4 Butylacetat

OEL	Korttidsvärde: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	Nivågränsvärde: 241 mg/m ³ , 50 ppm

- **Gällande föreskrifter** OEL: AFS 2022:5
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.
Se till att ögonsköljstationer och nödduschar finns i arbetsplatsens närhet.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Skyddsdräkter förvaras separat.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
Om arbetstagare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen, måste de använda lämpliga, certifierade andningsskydd.
Filter A/P2
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

Handelsnamn: ISOTROL SVART
BÅTTRING/TOUCH-UP

(Fortsättning från sida 4)

· Handskydd:



Skyddshandskar

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Genombrottstid 480 min

Handsktjocklek > 0,11 mm

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material: Fluorkautschuk (viton)

· Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material: Nitrilkautschuk

· Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

· Kroppsskydd: Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer.

· Riskhanteringsåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Fysikaliskt tillstånd

Flytande

· Färg:

Enligt produktbeteckning

· Lukt:

Karakteristisk

· Lukttröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

135-220 °C

· Brandfarlighet

Brandfarligt.

· Nedre och övre explosionsgräns

· Nedre:

0,6 Vol % (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic (2-25%))

· Övre:

7 Vol % (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic (2-25%))

· Flampunkt:

30 °C

· Självantändningstemperatur:

>200 °C

· Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

· pH-värde:

Ej bestämd.

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet vid 20 °C

26 s (DIN 53211/4)

· Dynamisk:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

Handelsnamn: ISOTROL SVART
BÅTTRING/TOUCH-UP

(Fortsättning från sida 5)

· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	<2,7 hPa (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic (2-25%))
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,9023 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Vätska
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Lösningssmedelhalt:	
· Organiska lösningssmedel:	<54,6 %
· Vatten:	0,0 %
· VOC (EG)	<54,64 %
· Andel av fasta partiklar:	52,4 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

Handelsnamn: ISOTROL SVART
BÄTTRING/TOUCH-UP

(Fortsättning från sida 6)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Hydrocarbons, C9, aromatics

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

64742-48-9 Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
--------	------	--------------------

27253-33-4 Calcium neodecanoate

Oral	LD50	3.640 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	13.000 mg/kg (rabbitt)
--------	------	------------------------

123-86-4 Butylacetat

Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbitt)
--------	------	------------------------

Inhalativ	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

98-54-4	4-tert-butylfenol	
---------	-------------------	--

Förteckning I; II

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

Hydrocarbons, C9, aromatics

NOEC / 72 h	0,097 mg/l (daphnia)
-------------	----------------------

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

Handelsnamn: ISOTROL SVART
BÅTTRING/TOUCH-UP

(Fortsättning från sida 7)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

HP3	Brandfarligt
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
HP14	Ekotoxiskt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR**
- **IMDG, IATA**

1263 FÄRG
PAINT

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass**
- **Etikett**

3 Brandfarliga vätskor
3

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
- **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**
- **EMS-nummer:**
- **Stowage Category**

Varning: Brandfarliga vätskor
30
F-E,S-E
A

- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

Handelsnamn: ISOTROL SVART
BÅTTRING/TOUCH-UP

(Fortsättning från sida 8)

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**

· **Begränsade mängder (LQ)**

5L

· **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

· **Transportkategori**

3

· **Tunnelrestriktionskod**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FÄRG, 3, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Seveso-kategorier P5c** BRANDFARLIGA VÄTSKOR

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

108-88-3 | toluen

3

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

108-88-3 | toluen

3

· **Nationella föreskrifter:**

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.11.2024

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 21.11.2024

Handelsnamn: ISOTROL SVART
BÅTTRING/TOUCH-UP

(Fortsättning från sida 9)

· **Relevanta fraser**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.

· **Tilltalspartner:** Mr. Hurtig

· **Kulör:** SVART / MUSTA / BLACK

· **Datum för föregående version:** 13.04.2023

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 5

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**