

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : HRANIFIX PREMIUM 500 ml
UFI : V833-608D-P005-CMSF
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten : Aerosol

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Spraybart kontaktlim
Funktion eller användningskategori : Fästmedel eller bindemedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Hranipex Czech Republic k.s.

J. Ryznerové 97, Komorovice

CZ- 396 01 Humpolec

Czech Republic

T 565 501 210

sds@regartis.com - www.hranipex.cz**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Aerosol, kategori 1 H222;H229

Cancerogenitet, kategori 2 H351

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

diklormetan; metylenklorid

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.

PBT: ej ännu bedömd

vPvB: ej ännu bedömd

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
diklormetan; metylenklorid	CAS nr: 75-09-2 EC nr: 200-838-9 Index nr: 602-004-00-3 REACH-nr: 01-2119480404-41	20 – 30	Carc. 2, H351
propan	CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
isobutan	CAS nr: 75-28-5 EC nr: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-27	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Spola omedelbart med rikligt med tvålatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt. Ge inte mediciner ur kategorin adrenalin-efedrin.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd. Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador.
Reaktivitet vid brand	: Brinnande ämne avger irriterande gaser.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxider (CO och CO2). Väteklorid. Fosgen. Klor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Utrym området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner	: Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överlevit) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Använd personlig skyddsutrustning. När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Evakua överflödiga personer. Undvik all direkt kontakt med produkten. Inandas inte dimma, ångor, sprej.
-------------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Undvik att inandas Aerosol..
------------------	---

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

Planeringar för nödfall

: Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Informera respektive myndighet om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.
- Annan information : Se till att ventilationen är tillräcklig. Avlägsna alla källor till antändning. Använd lämpliga skyddskläder.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Undvik att inandas sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Extremt brandfarlig aerosol. Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Värmekällor, Direkt solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Lagra vid brandfri plats.
- Icke blandbara produkter : Starka syror. Starka alkaliföreningar.
- Information om blandad lagring : Klassificering vid lagring 2B
- Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras inlåst.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

diklormetan; metylenklorid (75-09-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	706 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

diklormetan; metylenklorid (75-09-2)	
Anmärkning	skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
EU - Biologiskt gränsvärde (BLV)	
Lokalt namn	Methylene chloride
BLV	1 mg/l Parameter: methylene chloride - Medium: blood 4 % Parameter: COHb - Medium: Blood 0,3 mg/l Parameter: methylene chloride - Medium: urine
Regleringsreferens	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Metylenklorid (Diklormetan)
NGV (OEL TWA)	120 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	35 ppm
KTV (OEL STEL)	250 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	70 ppm
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); 37 (Metylenklorid är även reglerade av Kemikalieinspektionens lagstiftning. Dispens krävs för att saluhålla, överlåta och använda metylenklorid yrkesmässigt i Sverige undantaget forskning, utveckling och analysarbete)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder	
Övervakningsmetoder	Exponering på arbetsplatsen - allmänna krav för genomförandet av förfaranden för mätning av kemiska ämnen.

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

diklormetan; metylenklorid (75-09-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	12 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	176 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,06 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	44 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5,82 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötwater)	0,31 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,031 mg/l

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

diklormetan; metylenklorid (75-09-2)

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,27 mg/l
PNEC sediment (havsvatten)	0,027 mg/l

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,33 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	26 mg/l
-------------------------	---------

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Undvik inandning av ånga/aerosol. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för eldslågor, heta ytor och antändningskällor. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Använd andningsskydd.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Använd ögonskydd som utformats för att skydda mot aerosoldimmar enligt EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Bär lämpliga överdragskläder för att förhindra exponering av huden. EN 13034

Handskydd:

Se handsktillverkarens produktinformation om materialets lämplighet och materialtjocklek.

Handskydd

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kemikalieresistenta handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	≥0.4 mm	x	EN ISO 374
Kemikalieresistenta handskar	butylgummi	6 (> 480 minuter)	≥0.7 mm	x	EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Rekommenderad filtertyp AX

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön. Överskrid inte de yrkeshygieniska gränsvärdena (OEL).

Annan information:

Vid hudkontakt, ta bort förorenade kläder. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Undvik kontakt med huden och ögonen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: klar.
Lukt	: Lösningssmedel lukt
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: -97 °C
Kokpunkt	: 40 °C
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgränser	: 12 – 19 vol %
Nedre explosionsgräns	: 12 vol %
Övre explosionsgräns	: 19 vol %
Flampunkt	: -90 °C (stängd bägare)
Självantändningstemperatur	: > 556,1 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: 1,25
Ångtryck	: 4,83 bar @ 21.1 °C
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,3 g/l @25°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: 2,15 (Luft=1)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser	: 12 – 19 vol %
% av brandfarliga ingredienser	: 17

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala användningsförhållanden.

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Direkt solljus. Värme. Gnistor. Öppen eld. Överhettning.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. rök. Kolmonoxid. koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

diklormetan; metylenklorid (75-09-2)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inandning - Råtta	4900 mg/l

propan (74-98-6)	
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	2000 ppm

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

diklormetan; metylenklorid (75-09-2)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	6 mg/kg kroppsvikt/dag OECD Guideline 453
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

HRANIFIX PREMIUM 500 ml (Aerosol)	
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten	Aerosol

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

diklormetan; metylenklorid (75-09-2)

LC50 - Fisk [1]	193 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	27 – 109 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HRANIFIX PREMIUM 500 ml (Aerosol)

Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
------------------------------	----------------

propan (74-98-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------

isobutan (75-28-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HRANIFIX PREMIUM 500 ml (Aerosol)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,25
---	------

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
-------------------------	----------------

diklormetan; metylenklorid (75-09-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,25 @ 20 °C
---	--------------

propan (74-98-6)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,36
---	------

Bioackumuleringsförmåga	Baserat på fördelningskoefficienten för n-oktanol/vatten är ackumulering i organismer ej att förvänta.
-------------------------	--

isobutan (75-28-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,76
---	------

Bioackumuleringsförmåga	Baserat på fördelningskoefficienten för n-oktanol/vatten är ackumulering i organismer ej att förvänta.
-------------------------	--

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

12.4. Rörlighet i jord

propan (74-98-6)

EKOLOGI - jord/mark	Osannolikt
---------------------	------------

isobutan (75-28-5)

EKOLOGI - jord/mark	Osannolikt
---------------------	------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

HRANIFIX PREMIUM 500 ml (Aerosol)

PBT: ej ännu bedömd

vPvB: ej ännu bedömd

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information

: Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ytterligare Information

: Behållaren under tryck. Varken borra eller bränn ens efter användning.

EKOLOGI - avfallsämnen

: Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning

: 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
15 01 04 - Metallförpackningar

HP-kod

: HP3 - Brandfarligt:

– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.

– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.

– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.

– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.

– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.

– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.

HP7 - Cancerframkallande: Avfall som orsakar cancer eller ökar dess incidens.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

HRANIFIX PREMIUM 500 ml






enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: 5F
Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P207
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnlarna (ADR)	: D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

Särbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802
 ERG-koden (IATA) : 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : 5F
 Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625
 Begränsade mängder (ADN) : 1 L
 Reducerade mängder (ADN) : E0
 Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
 Ventilation (ADN) : VE01, VE04
 Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5F
 Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
 Begränsade mängder (RID) : 1L
 Reducerade mängder (RID) : E0
 Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP200
 Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP87, RR6, L2
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP9
 Transportkategori (RID) : 2
 Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W14
 Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW9, CW12
 Expresskolli (RID) : CE2
 HIN-nummer (RID) : 23

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(a)	HRANIFIX PREMIUM 500 ml (Aerosol)
3(b)	HRANIFIX PREMIUM 500 ml (Aerosol) ; diklormetan; metylenklorid
40.	propan ; isobutan
59.	diklormetan; metylenklorid

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Tillfogad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faropiktogram (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.3	Annan läkarhjälp eller behandling	Ändrad	
5.2	Reaktivitet vid brand	Ändrad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
5.3	Släckinstruktioner	Ändrad	
6.1	Allmänna åtgärder	Ändrad	
6.1	Skyddsutrustning	Ändrad	
6.3	Annan information	Ändrad	
6.3	Rengöringsmetoder	Ändrad	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Ändrad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.2	Icke blandbara produkter	Ändrad	
8.2	Hudskydd	Ändrad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
8.2	Skyddsglasögon	Ändrad	
8.2	Annan information	Ändrad	
8.2	Handskydd	Ändrad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ändrad	
9.1	Explosionsgränser (vol %)	Tillfogad	

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
9.1	Ångtryck	Ändrad	
9.1	Relativ ångdensitet vid 20 °C	Ändrad	
10.1	Reaktivitet	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Ändrad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
11.1	Orsak till att klassificering saknas	Tillfogad	
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Ändrad	
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Ändrad	
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
13.1	Ytterligare Information	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Ändrad	
13.1	HP-kod	Ändrad	
13.1	Lokala föreskrifter (avfall)	Ändrad	
16	Datakällor	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006

HRANIFIX PREMIUM 500 ml

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2016-05-17

Bearbetningsdatum: 2022-05-26

Ersätter version av: 2021-03-03

Version: 7.0

Förkortningar och akronymer:

RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
	Flyktiga organiska föreningar (VOC):
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor	: ECHA-vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad ECHA C&L Inventory databas. Leverantörens säkerhetsdokument.
Utbildningsrådgivning	: Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen. Ge SDS till anställda. Följ de allmänna reglerna för hantering av kemiska ämnen och / eller blandningar.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck : Kondenserad gas

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
Carc. 2	H351	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.