

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.03.2022	100000016792	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Rakoll® Express SR

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

Användning av ämnet eller blandningen : Vattenbaserat lim

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Adress : Estrada Nacional 13
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde
+351 229 288 200

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 1235 239 670 (24 hours)

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	28.03.2022	100000016792	28.03.2022

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas ångor eller sprej.
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser :

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version 1.0 Revisionsdatum: 28.03.2022 SDB-nummer: 100000016792 Datum för senaste utfärdandet: -
 Datum för det första utfärdandet: 28.03.2022

	INDEX-nr Registreringsnummer		
2- (2-butoxietoxi) etylacetat	124-17-4 204-685-9 01-2119475110-51-0000	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
butylglykolat	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
bronopol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$
5-klor-2-metyl-3 (2H) isotiazolblandning. med 2-metyl-3 (2H) isotiazolon	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	28.03.2022	100000016792	28.03.2022

		0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
--	--	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Vid medvetslöshet för patienten till ett stabilt sidoläge för transport.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om ögonirritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Drick mycket vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

Behandling : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	28.03.2022	100000016792	28.03.2022

Skum
Pulver
Koldioxid (CO₂)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Späd med mycket vatten.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Säkerställ god ventilation.
Skicka för återvinning eller bortskaffande i lämpliga behållare.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Kassera förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Använd endast under tillfredsställande ventilation.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	28.03.2022	100000016792	28.03.2022

Hantera med försiktighet.
Håll ögontvättflaskan tillgänglig på arbetsplatsen.
Håll dig borta från barn.
Undvik utsläpp till miljön.

Råd för skydd mot brand och explosion : I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd tryckluftsmask och skyddskläder. Ha brandsläckningsutrustning redo vid brand i närheten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara mörkt, svalt och torrt. Utsätt inte för frysning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara behållaren väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2- (2-butoxietoxi) etylacetat	124-17-4	NGV	15 ppm 130 mg/m ³	SE AFS
		KGV	30 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
kalksten	1317-65-3	NGV (inhalabelt damm)	10 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen,			

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version 1.0 Revisionsdatum: 28.03.2022 SDB-nummer: 100000016792 Datum för senaste utfärdandet: -
 Datum för det första utfärdandet: 28.03.2022

	numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.		
	NGV (Respirabelt damm)	5 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod., För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Var noga med nationella och lokala krav.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material : Nitrilgummi

Anmärkning : Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder

Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden. Vid kort exponering eller låg förorening (överskridande av TLV) använd andningsfilterapparat. Vid intensiv eller längre exponering använd andningsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

Skyddsåtgärder : Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.
Ta omedelbart bort smutsiga och impregnerade plagg.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.03.2022	100000016792	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2022

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Förvara skyddskläder separat.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	vit
Lukt	:	karaktäristisk
Luktröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C
Brandfarlighet	:	Ej klassificerat som en brandfara
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre antändningsgräns ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre antändningsgräns ej fastställt
Flampunkt	:	inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	inte självantändande
Sönderfallstemperatur	:	inte tillämpligt
pH-värde	:	6 - 8
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	13.000 mPa.s (20 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	28.03.2022	100000016792	28.03.2022

Ångtryck : 23 hPa (20 °C)

Densitet : 1,07 g/l

Relativ ångdensitet : ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Avdunstringshastighet : ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.03.2022	100000016792	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2022

Akut dermal toxicitet : Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdelar:

butylglykolat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 4.240 mg/kg

bronopol:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

2- (2-butoxietoxi) etylacetat:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 50 - 70 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

bronopol:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

5-klor-2-metyl-3 (2H) isotiazolblandning. med 2-metyl-3 (2H) isotiazolon:

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	28.03.2022	100000016792	28.03.2022

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Medium: Jord
Anmärkning: Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem., Fara för dricksvatten om även extremt små mängder läcker ut i jorden., Mycket giftigt för vattenlevande organismer, Toxiska effekter på fisk och plankton

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : 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

Produkt:

Bedömning : 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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Töm inte avfall i avloppet.
Generering av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt.
Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	28.03.2022	100000016792	28.03.2022

Lämna över till hanteringsföretaget för farligt avfall. Förbränning under godkända, kontrollerade förhållanden med förbränningsugnar som är lämpliga eller utformade för bortskaffande av farligt kemiskt avfall är den föredragna metoden för bortskaffande.

Förorenad förpackning : Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, vid behov med rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

metanol (Nummer på lista 69)
ättiksyra

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	28.03.2022	100000016792	28.03.2022

ned ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : inte tillämpligt

RoHS: 2011/65/EU, Begränsning av farliga ämnen : inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 1,87 %, 20,0 g/l

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

REACH : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301 : Giftigt vid förtäring.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H310 : Dödligt vid hudkontakt.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 : Dödligt vid inandning.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.03.2022	100000016792	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2022

H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	:	Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI -

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Rakoll® Express SR

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.03.2022	100000016792	Datum för det första utfärdandet: 28.03.2022

Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Kontaktpunkt : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1 H317
Eye Irrit. 2 H319

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV