

## ÖRYGGISBLAÐ

# Respekt Krystalsæbe

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

#### Viðskiptaheiti

Respekt Krystalsæbe

#### UFI

U5JX-4D6T-K46A-VD94

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni

Hreinsiefni

#### Notkun sem ráðið er frá

Engin sérstök

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

#### Fyrirtæki og heimilisfang

##### **Respekt Danmark ApS**

Adelers Allé 155

DK-4540 Fårevejle

Denmark

#### Netfang

sds@respekt danmark.dk

#### Dagsetning öryggisblaðs

20.5.2022

#### Útgáfa öryggisblaðs

1.0

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp.

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Óflokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Merkingaratriði

#### Hættumerki

Á ekki við

#### Viðvörðunarorð

Á ekki við

#### Hættusetningar

Á ekki við

#### Varnaðarsetningar

Almennt

-

#### Fyrirbygging

-

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Viðbrögð

-

Geymsla

-

Förgun

-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Engin sérstök

### 2.3. Aðrar hættur

Viðbótarkerking

Á ekki við

Viðbótarviðvaranir

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
fedtsyrer, soja-, kaliumsalte	CAS-nr.: 61790-24-7 EB-nr.: 263-116-2 REACH: Vísitala nr. :	15-25%		

-----

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

### Aðrar upplýsingar

Engin sérstök

### Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004

15% - 30%

· Sápa

< 5%

· Ójónuð, yfirborðsvirk efni

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### Almennar upplýsingar

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörinni eða þetta öryggisblað. Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

#### Innöndun

Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

#### Snerting við húð

Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: leitið til læknis

#### Snerting við augu

Augnerting: Fjarlægjið augnlinsur. Skolið strax augun með miklu vatni (20-30 °C) þar til erting hjaðnar.

#### Inntaka

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

#### Brunar

Á ekki við

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engin sérstök

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausu læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin sérstök

#### Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

Á ekki við

#### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfatnað.

### 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

#### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar kröfur.

#### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.

#### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Notið sand, mold, vermikulít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum.

Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

#### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

### 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

#### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Reykningar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

#### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Engra sérstakra skilyrða er krafist.

#### Ráðlagt geymsluefni

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

#### Geymsluhitastig

Engar sérstakar kröfur.

#### Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

#### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

—  
kaliumhydroxid  
þakgildi (fimmtán mínútna) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)  
Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (631/2021).

#### DNEL

kaliumhydroxid

Tímalengd	Váhrifaleið	DNEL
Langtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	1 mg/m <sup>3</sup>
Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Engin gögn tiltæk

### 8.2. Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

#### Almennar ráðleggingar

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

#### Upplýsingar um váhrif

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

#### Váhrifamörk

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.

#### Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Myndun gufu verður vera haldið í lágmarki og fyrir neðan núverandi gildi takmarkanna (sjá að ofan). Mælt er með uppsetningu á staðbundnu útblásturskerfi ef vanalegt loftflæði í vinnuherberginu er ekki nægt. Tryggja skal að neyðarskolun augna og neyðarsturtur séu vandlega merktar.

#### Aðgerðir í hollustumálum

Þvo skal hendur eftir notkun.

#### Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

#### Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

##### Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

##### Öndunarbúnaður

Engar sérstakar kröfur.

##### Húðhlífar

Engar sérstakar kröfur.

##### Handhlífar

Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Nítrílúmmí	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Augnhlífar

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Engar sérstakar kröfur.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)

Vökvi

Litur

Rafgult

Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Einkennandi

pH

10,4

Eðlismassi (g/cm<sup>3</sup>)

1.03

Seigja

350 mPa.s

Agnaeinkenni

Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

Bræðslumark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Mýktarmark/-svið (°C)

Á ekki við um vökva.

Suðumark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gufuþrýstingur

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Hlutfallsleg gufuþéttleiki

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Niðurbrotshitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Kveiking (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Sprengimörk (% v/v)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Upplýsanleiki

Upplýsanleiki í vatni

Fullkomlega leysanlegt

n-oktanól/vatnsstuðull

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Upplýsanleiki í fitu (g/L)

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur

Engin gögn tiltæk

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk

### 10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin sérstök

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engin sérstök

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

#### Bráð eiturhrif

Vara/innihaldsefnis	kaliumhydroxid
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	273 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

#### Húðæting/húðerting

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Alvarlegur augnskaði/augnerting

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Næming öndunarfæra

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Húðnæming

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Eiturhrif á æxlun

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Ásvelgingarhætta

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

### 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

#### Langvarandi áhrif

Engin sérstök

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

### Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin sérstök

### Aðrar upplýsingar

Engin sérstök

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	kaliumhydroxid
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvíf
Umhverfi	
Tímalengd	48 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	80000 ug/L ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	kaliumhydroxid
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	80 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	kaliumhydroxid
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	24 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	165 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Vara/innihaldsefnis	kaliumhydroxid
Lífbrjótanleiki	Já
Prófunaraðferð	
Niðurstaða	

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis	kaliumhydroxid
Prófunaraðferð	
Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
LogPow	Engin gögn tiltæk
BCF	Engin gögn tiltæk

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Aðrar upplýsingar

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

#### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

#### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin sérstök

#### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Ekkert sérstakt

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs, með síðari breytingum. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

#### EWC-kóði

20 01 29\* Hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni

#### Sérstök merkin

Á ekki við

#### Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

	14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pökkunarflokkur

\*\* Umhverfishættur

#### Viðbótarupplýsingar

EKKI skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

#### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við

#### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk

### 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

#### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Takmarkanir á notkun

Engin sérstök

Beiðnir um sérstaka þjálfun

Engar sérstakar kröfur.

SEVESO



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Á ekki við

#### Viðbótarupplýsingar

Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

#### Heimildir

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

#### 15.2. Efnaöryggismat

Nei

#### 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

#### Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafræðileg ágrípsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun efna og blanda [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablanda (CLPreglugerð)

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun

EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang

IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga

IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós

IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin

LC50 = Miðgildisbanastyrkur

LD50 = 50% drápskammtur

OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum

RRN = REACH skráningarnúmer

SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

#### Viðbótarupplýsingar

Á ekki við

#### Öryggisblaðið er vottað af

mbh

#### Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

---

Land-tungumál: IS-is