

### 1 SKIRSNIS • MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/DUOMENŲ TIEKĖJO IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1- Medžiagos / mišinio aprašymas:

Produkto pavadinimas BCR 20H akrilo kietiklis  
Identifikavimo numeris 20H

#### 1.2 Medžiaga / medžiagos naudojimas:

Kietiklis, pagamintas alifatinės polisocianato dervos pagrindu, skirtas 2K akrilo gruntui BCR 315.

#### 1.3- Įmonės aprašymas:

Įmonės pavadinimas UAB „SVYDIS“  
Adresas Europos pr. 121, LT - 46339, Kaunas, Lietuva  
Telefonas +370 37 341739  
[info@svydis.lt](mailto:info@svydis.lt)

1.4. Pagalbos telefono numeris +370 5 2362052 (08.00–17.00)

### 2 SKIRSNIS • PAVOJŲ APRAŠYMAS

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikuojama pagal Reglamentą 1272/2008 (SEA / GHS) (AB).

Fizinė žala Degus skystis, 3 pavojingumo laipsnis

Žala sveikatai Dirgina odą, 2 pavojingumo laipsnis  
Dėl to padidėja odos jautrumas, 1 sunkumas  
Gali pakenkti konkreitiems organams - vieno poveikio laipsnis  
pavojus 3

Žala aplinkai Neturi nieko bendro.

#### 2.2- Etiketės elementai:



Pavojaus ženklai  
GHS02 GHS07

Signalinis žodis Atsargiai

#### Pavojingumo frazės

H226 Degūs skysčiai ir garai  
H315 Dirgina odą  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 20H hardener

Parengimo data 2020.03.01  
Lapo Nr. BCR 20H-1

H335	Gali dirginti kvėpavimą
H336	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą ir suskilinėjimą.
P210	Laikykite atokiau nuo karščio / kibirkščių / atviros liepsnos / karštų paviršių. - Nerūkyti.
P241	Naudokite sprogimui atsparią elektros / ventilacijos / apšvietimo įrangą.
P243	Imkitės atsargumo priemonių dėl statinės išsikrovos.
P264	Po darbo kruopščiai nuplaukite kontaktinę vietą
P270	Vartodami šį produktą, nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.
P271	Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.
P280	Dėvėti apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / akių apsaugą / veido apsaugą.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: nukentėjusį išneškite į gryną orą ir laikykite ramybės būsenoje, kurioje būtų patogų kvėpuoti.
P301 + P310	PRARIJUS: Nedelsiant paskambinkite į Apsinuodijimų kontrolės centrą telefonu 112 arba sveikatos priežiūros specialistą.
P303 + P361 + P353	Susilietimas su oda (ar plaukais): Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius, nuplauti odą vandeniu / dušu.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Keletą minučių atsargiai nuplaukite vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva padaryti. Toliau skalaukite akis.
P405	Laikyti uždarytoje talpykloje.
P403 + P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklę laikyti sandariai uždarytą.

### 3 SKIRSNIS • SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

#### Medžiagos pavadinimas Koncentracija CAS numeris EB numeris Klasifikacija 1272/2008 (CLP)

Heksametilenas				
Diizocianatas	% 25–45	28182-81-2	500-060-2	Ūmus toksiškumas 4 H332, gali sukelti alerginę odos reakciją 1 H317, EKR vienkartinė ekspozicija 3 H335, Degus skystis 3 H226
Ksilenas	% 30–50	1330-20-7 d	215-535-7	Degus skystis 3 H226, Ūmus toksiškumas 4 H332, H312, odos dirginimas 2 H315
Butilo acetatas	% 25-35	123-86-4	204-658-1	Degus skystis 3 H226, VKO vienos ekspozicijos 3 H336
2-butoksietanolis	% 3-10	108-65-6	203-603-9	Degus skystis 3 H226

### 4 SKIRSNIS • PIRMOSIOS PAGALBOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Akių kontaktas</b>	: Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra, ir praskalaukite akis švariu vandeniu, palaukite 10 minučių neužmerkdami akių. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
<b>Įkvėpimas</b>	: Išveskite auką į gryną orą. Jei auka praranda sąmonę, dirbtinai kvėpuokite per burną. Nedelsdami paskambinkite gydytojui.
<b>Sąlytis su oda</b>	: Nedelsdami nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą muiluotu vandeniu arba naudokite dezinfekuotą odos servetėlę.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 20H hardener

Parengimo data 2020.03.01  
Lapo Nr. BCR 20H-1

**Virškinimas** :Prarijus kreipkitės į gydytoją arba parodykite šią etiketę. Nukentėjusiajam suteikite šiltą, patogų poilsį, neskatininkite vėmimo.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Duomenų apie mišinio naudojimą nėra. Taikant surinkimo metodą (EB) Nr. 1272/2008, CLP mišinys buvo įvertintas ir remiantis juo klasifikuotas pagal toksikologines savybes.

#### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

**Specialios programos** : Nereikia jokio specialaus gydymo.

## 5 SKIRSNIS • PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesintuvai

**Tinkami gesintuvai** : Rekomenduojama: smėlis, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), alkoholiui atsparios putos.

**Netinkami gesintuvai** : Vanduo gesinti nėra veiksmingas.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Medžiagos ar mišinio pavojai** : Degus. Gaisro atveju gali susidaryti toksiškos dujos.

#### 5.3 Patarimai ugniagesiams

**Specialistas. Ugniagesių apsauga** : Apsaugai nuo ugnies visada naudokite ugniai atsparią įrangą. Surinkite vandenį, kurio nereikėtų išleisti į kanalizacijos sistemą. Užterštą vandenį, naudojamą gesinant, ir liekanas iš gaisro reikia šalinti pagal galiojančius teisės aktus. Būtinai autonominiai kvėpavimo aparatai, lengvi apsauginiai drabužiai ir apsauginės pirštinės.

## 6 SKIRSNIS • AVARIJOS LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS PO AVARIJOS

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Venkite kontakto su oda ir akimis. Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės (įskaitant asmeninę apsaugą, kaip nurodyta saugos duomenų lapo 8 skyriuje). Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Vėdinkite kambarį. Atsargiai elkitės su išsiliejusiais produktais. Ši informacija skirta ugniagesiams ir skubios pagalbos darbuotojams.

#### 6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Esant nuotėkiui, nedelsdami išvalykite absorbuojančia medžiaga. Neleiskite gaminiui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Jei vanduo patenka į vandens telkinius arba į kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei medžiagos

Surinkite siurbimu į plieninius indus. Jei neįmanoma perdirbti produktų arba atliekų telkinys yra nedidelis, surinkite juos smėliu, vermikulitu, diatomitu. Užterštą vietą nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Surinkite panaudotą vandenį šalinimui.

### 6.4 Nuorodos į kitus skyrius

Informacijos apie ekstremalias situacijas ieškokite 1 skyriuje.

Apie asmenines apsaugos priemones žiūrėkite 8 skyrių.

Daugiau informacijos apie atliekų šalinimą rasite 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS • Tvarkymas ir laikymas

### 7.1 Tvarkymas

#### Atsargumo priemonės saugus tvarkymas

:Perkeldami gaminius iš vieno indo į kitą, naudokite įžeminimo laidus. Darbuotojai privalo dėvėti antistatinę avalynę, ugniai atsparius drabužius. Laikyti atokiau nuo karščio ir liepsnos šaltinių. Naudokite tik nekibirkščiuojančius prietaisus. Venkite kontakto su oda ir akimis. Venkite įkvėpti dulkių, garų, purškiamų skysčių užnešant mišinį. Dirbdami ar tvarkydami medžiagą, nevalgkite, negerkite ir nerūkykite.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

: Laikyti kaip nurodyta. Pagamintus produktus laikykite tinkamose talpyklose. Laikykite dangtį uždarytą ir reikia padaryti žymes. Laikykite atokiau nuo karštų produktų, kurie liečiasi su vandeniu, kad išvengtumėte staigaus garų išsiskyrimo pavojaus.

#### 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Trūksta informacijos

## 8 SKIRSNIS • POVEIKIO APRIBOJIMAS IR KONTROLĖ / ASMENŲ APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio standartai ir ribos

Medžiagos pavadinimas	Tipas	Ribinė vertė			
		TWA (8 valanda)		STEL (15 minučių.)	
		mg / m <sup>3</sup>	ppm	mg / m <sup>3</sup>	ppm
Ksilenas	OEL	221	penkiasdešimt	442	100
Heksametilenas Dizocianatas	WME VLE	0,075	0,01	0,15	0,02
2-butoksietanolis	WME VLE	275	penkiasdešimt	550	100
n-butilacetatas	TLV	713	150	950	200

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Tinkama techninė kontrolė** : Galima taikyti vietinę ventilaciją pagrįstoje evakuacijos sistemoje. Tais atvejais, kai garų tankis ir dalelių intensyvumas yra nepakankami, kad atitiktų standartą, reikia naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

**Individuali apsauga reiškia** : Norėdami išvengti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / purškiamų medžiagų poveikio rizikos, naudokite akių apsaugą pagal galiojančius standartus. Jei įmanoma susisiekti, reikia naudoti šiuos įtaisus: apsauginius akinius. Rekomenduojama: prigludę apsauginiai akiniai. Visada mūvėkite neperšlampamas, hermetiškas apsaugines pirštines pagal dabartinius standartus. Jei yra pavojus, naudokite dujokaukę pagal galiojančius standartus.



**Poveikio aplinkai kontrolė** : Neleiskite išsilieti į vandens telkinius

## 9 SKIRSNIS • FIZIKINĖS-CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Pagrindinė informacija, susijusi su cheminėmis ir fizinėmis savybėmis

Fiz. būsenos	skystis
Spalva	bespalvė
Kvapas	būdingas
pH	Neaktualu
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Neaktualu
Pliūpsnio temperatūra	27 ° C
Pliūpsnio temperatūra (kietas, dujinis)	Neaktualu
Sprogimo savybės	Neaktualu
Oksidacijos savybės	Neaktualu
Garų slėgis	Neaktualu
Tankis	0,95 ± 0,1 g / ml
Tirpumas	
- vandenyje	Netirpus
- aliejuje (uk. Tirpus aliejus)	Netirpus
Pasiskirstymo santykis (oktanolis / vanduo)	Neaktualu
Klampa	Neaktualu
Garų tankis	Neaktualu
Garavimo greitis	Neaktualu
LOJ	665 g / l

## 10 SKIRSNIS • STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**10.1 Reaktingumas** : Nėra jokių bandymų, susijusių su šiuo produktu, duomenų.

**10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis. (Žr. 7 SKIRSNĮ)

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Pavojingų reakcijų nepastebėta.

**10.4 Vengtinios situacijos** : Reakcija įvyks esant alkoholiui, aminams, šarmams ir vandeniniams tirpalams. Didelis CO<sub>2</sub> kiekis uždaroje patalpoje sukuria slėgio pavojų ir netirpų tirpalą.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Alkoholiai, aminai, šarmai, vanduo ir vandeniniai tirpalai.

**10.6 Pavojingi / reaktyvūs produktai** : Anglies oksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai...

### 11 SKIRSNIS • TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

Duomenų apie mišinio naudojimą nėra. Taikant surinkimo metodą (EB) Nr. 1272/2008, CLP mišinys buvo įvertintas ir klasifikuojamas dėl toksikologinės savybės... Išsamesnę informaciją rasite 2 ir 3 skyriuose.

Gali sukelti deginimo pojūtį ir akių dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Įkvėpus garų, gali dirginti viršutinius kvėpavimo takus. Produktas gali priversti prarasti refleksus ir sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

#### Ūmus toksiškumas

n-butilacetatas	LD50 (žodžiu) žodžiu 10760 mg / kg Žiurkė LD50 (Dermal) per odą ~ 14112 mg / kg triušis LC50 (kvėpavimo takai) 23,4 mg / 4h Žiurkė
Ksilenas	LD50 (žodžiu) žodžiu 3523 mg / kg Žiurkė LD50 (Dermal) per odą 4350 mg / kg triušis LC50 (kvėpavimo takai) 6350 ppm / 4h Žiurkė
2-butoksietanolis	LD50 (žodžiu) žodžiu > 5000 mg / kg Žiurkė LD50 (Dermal) per odą > 5000mg / kg triušis LC50 (kvėpavimo takai) > 6193 ppm / 4h Žiurkė
Heksametilenas Diizocianatas	LD50 (per burną) per burną 5000 mg / kg

#### Specifinis organų toksiškumas. Vienkartinis poveikis

Produktas / sudėtinės medžiagos pavadinimas	Kategorija	Poveikio metodas	> 5000 mg / kg
n-butilacetatas	3 kategorija	įkvėpimas	Anestezija

### 12 SKIRSNIS • EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 12.1 Ekotoksiškumas

Informacijos apie šio mišinio naudojimą nėra. Užkirsti kelią nuotėkiui į vandens telkinius.

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Rezultatas / santrauka** : Duomenų nėra.

#### 12.3 Galimybė bioakumulacijai

Produktai / turinio pavadinimas	Rūštinis kow	Potencialus
Ksilenas	3.12	Žemas
N-butilacetatas	2.3	Žemas
Metoksi-1-metiletilacetatas	1.2	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Dirvožemio / vandens pasiskirstymas (KOC) : Duomenų nėra.  
Mobilumas (mobilumas) : Duomenų nėra.

### PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.  
vPvB : Netaikoma.




12.5 Kitas šalutinis poveikis : Neleiskite patekti į tekantį vandenį, kanalizaciją ir požeminius vandenis.

## 13 SKIRSNIS. • REKOMENDACIJOS ATLIEKŲ TVARKYMUI

### 13.1 Pašalinimo metodai

Reikėtų vengti atliekų arba jas kuo labiau sumažinti. Visada sunaikinkite šį gaminį, tirpalus ir visus šalutinius produktus vadovaudamiesi aplinkos apsaugos ir atliekų šalinimo įstatymais bei vietos valdžios reikalavimais. Perteklius ar neperdirbamus produktus išmeskite su licencijuotu atliekų surinkimo rangovu. Neapdorotos atliekos neturėtų patekti į kanalizacijos sistemą, jei jos nevisiškai atitinka visų pavaldžių įstaigų reikalavimus. Tvarkant tuščias, neišvalytas ir neplautas talpyklas reikia būti atsargiems. Likusią pakuotę galima perdirbti. Deginimas ar išmetimas į sąvartyną gali būti naudojami tik tuo atveju, jei perdirbti neįmanoma.

## 14 SKIRSNIS • INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

	ADR / RID	IMDG	IATA
JT numeris	1263 m	1263 m	1263 m
Atitinkamas. Tran. JT pavadinimas	Medžiagos, susijusios su dažais	Medžiagos, susijusios su dažais	Medžiagos, susijusios su dažais
Transporto pavojingumo klasė	3 Degūs skysčiai 	3 Degūs skysčiai 	3 Degūs skysčiai 
Pakavimo grupė	III	III	III
Žala aplinkai	Ne	Ne	Ne
Specialios atsargumo priemonės dėl vartotojų	<u>Specialiosios nuostatos</u> 163-640E  <u>Ribotas kiekis</u> 5L	„EMS“ gaisro kodai FE  „EMS“ išsiliejimo kodai SE	



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 20H hardener

Parengimo data 2020.03.01  
Lapo Nr. BCR 20H-1

	<u>Iškirtinių kiekių kodas</u> E1		
	<u>Tunelio kodas</u> D / E		

## 15 SKIRSNIS • INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

### 15.1 Medžiagos ar mišinio saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės

**Seveso direktyva** : Produktas buvo išbandytas pagal „Seveso“ direktyvą.  
**„Seveso“ kategorija** : 6 kategorija

Išbandyta sveikatos ir saugos darbe srityje.

Patikrinta pagal 2014 m. Gruodžio 13 d. Dekretą Nr. 29204 dėl pavojingų medžiagų ir mišinių saugos.

**Medžiagos, kurias reikia patvirtinti pagal Reglamentą 1907/2006 (REACH) (CE)** : Nenurodyta.  
**Su Stokholmo susitarimu susijusios medžiagos** : Nenurodyta.  
**Medžiagos, susijusios su Roterdamo susitarimu** : Nenurodyta.

**Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai):** Nenurodyta.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišinio ir susijusių medžiagų cheminės saugos vertinimas nebuvo sudarytas.

## 16 SKIRSNIS • KITA INFORMACIJA

**Atnaujinti:** Kontrolė 2. Remiantis 2014 m. Gruodžio 13 d. Numeriu 29204 parengtu GBF reglamentu.

### Santrumpos:

**ADR:** Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

**CAS NUMERIS:** „Chemical Abstarct“ tarnybos registracijos numeris

**CLP:** Cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo įstatymas [Reglamentas (AB) Nr. 1272/2008]

**IDENTIFIKAVIMAS EUH:** CLP specifinis pavojingas identifikavimas

**LD50:** Mirtina koncentracija% 50

**LC50:** Mirtina koncentracija% 50

**INDEKSO NUMERIS:** Nurodomas skaičius reglamento VI priede.

**ECHA:** Europos cheminių medžiagų agentūros svetainė

**„vPvB“:** Labai patvarus ir biologiškai prieinamas

**PBT:** patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas

**OEL:** Poveikio lygis

**REACH:** EB reglamentas 1907/2006

**TWA STEL:** Trumpa poveikio riba

**TWA:** vidutinė poveikio riba

**IATA DGR:** Oro transporto pavojingų krovinių taisyklės (DGR) (IATA)

**IMDG:** Tarptautinis pavojingų medžiagų vežimo jūrų kodeksas





# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 20H hardener

Parengimo data 2020.03.01  
Lapo Nr. BCR 20H-1

ATE: Nurodytas ūmus toksiškumas

### Pagrindinių žinių šaltiniai:

Jis klasifikuojamas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP / GHS].

### Išsamus (H) pavojingumo frazių, nurodytų 2 ir 3 skyriuose, aprašymas:

H226	Degūs skysčiai ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H335	Gali dirginti kvėpavimą
H336	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą ir suskilinėjimą.

### Visas klasifikavimo [CLP / GHS] aprašas:

Liepsnos Liq. 3 H226 Odos dirginimas. 2 H315 „Eye Irrit“. 2 H317 „Acute Tox“. 2 H336 H335	Degus skystis - 3 kategorija Sukelia sunkų odos dirginimą - 2 kategorija Gali sukelti alerginę odos reakciją Specifinis organų toksiškumas. Vienkartinis poveikis - 3 kategorija Gali dirginti kvėpavimą
---	--

### Skaitytojo įspėjimai:

Saugos duomenų lape pateikta informacija buvo gauta remiantis esamu žinių lygiu ir sukaupta pagal galiojančius teisės aktus. Ši informacija rodo atsargų naudojimą, tačiau neapibūdina jos specifikos. Produktai neturėtų būti naudojami nepaklausus atsakingų asmenų, nepirkus rašytinių instrukcijų, neatitinkančių 1 skirsnyje nurodytų tikslų. Vartotojas yra atsakingas tik už bet kokios medžiagos tinkamumo sprendimą.