

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/20

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Versioon: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

N75-020 Hardener Fast 0,5L

UFI: CMPX-H3TC-U000-RWW7

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: kõvendi

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontaktaadress:

BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefon number

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifitseerimiseks kasutati järgmisi meetodeid: ohtlike ainete kontsentratsiooni väärtuste ekstrapoleerimine katsete tulemuste ja ekspertide hinnangu põhjal. Kasutatud meetodid on esitatud vastavate katsetulemuste juures.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Asp. Tox. 1	H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Skin Sens. 1	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
STOT SE 3	H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
STOT SE 3	H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Flam. Liq. 3	H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

2.2. Märgistuselemendid

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P261	Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga.
------	--

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P403 + P233	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
-------------	--

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501	Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunkti.
------	--

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Elmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

Eriliste segude märgistamine (GHS):

EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. EUH204: Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: n-butüülatsetaat, ksüleen, IPDI-polümeer, HDI-oligomeer (trimeer)

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

polüisotsüanaat, orgaaniline lahusti

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

etüülbenseen

Sisaldus (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox. 1
CAS number: 100-41-4	Flam. Liq. 2
EC-Number: 202-849-4	Acute Tox. 4 (Sisehingamine - aur)
REACHi registreerimisnumber: 01-2119489370-35	STOT RE (Kuulmisorgan) 2
INDEKSI number: 601-023-00-4	Aquatic Chronic 3
	H225, H332, H304, H373, H412

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat

Sisaldus (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Flam. Liq. 3
CAS number: 108-65-6	STOT SE 3 (unigus ja uimasus)
EC-Number: 203-603-9	H226, H336
REACHi registreerimisnumber: 01-2119475791-29	
INDEKSI number: 607-195-00-7	

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

isobutüülatsetaat

Sisaldus (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$ Flam. Liq. 2
 % STOT SE 3 (unigus ja uimasus)
 CAS number: 110-19-0 H225, H336
 EC-Number: 203-745-1 EUH066
 INDEKSI number: 607-026-00-7

n-butüülatsetaat

Sisaldus (W/W): $\geq 30\%$ - $< 50\%$ Flam. Liq. 3
 CAS number: 123-86-4 STOT SE 3 (unigus ja uimasus)
 EC-Number: 204-658-1 H226, H336
 REACHi registreerimisnumber: 01- EUH066
 2119485493-29
 INDEKSI number: 607-025-00-1

ksüleen

Sisaldus (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$ Asp. Tox. 1
 CAS number: 1330-20-7 Flam. Liq. 3
 EC-Number: 215-535-7 Acute Tox. 4 (Sisehingamine - aur)
 REACHi registreerimisnumber: 01- Acute Tox. 4 (dermaalne)
 2119488216-32 Skin Corr./Irrit. 2
 INDEKSI number: 601-022-00-9 Eye Dam./Irrit. 2
 STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
 STOT RE (Kesknärvisüsteem, maks, Neer) 2
 Aquatic Chronic 3
 H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
 H373, H412

IPDI-polümeer

Sisaldus (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$ Skin Sens. 1
 CAS number: 53880-05-0 STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
 REACHi registreerimisnumber: 01- H317, H335
 2119488734-24 EUH204

HDI-oligomeer (trimeer)

Sisaldus (W/W): $\geq 25\%$ - $< 30\%$ Acute Tox. 4 (Sisehingamine - tolmu)
 CAS number: 28182-81-2 Acute Tox. 4 (Sisehingamine - aur)
 EC-Number: 500-060-2 Skin Sens. 1
 REACHi registreerimisnumber: 01- STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
 2119485796-17 H332, H317, H335
 EUH204

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küliliasendis (taastumisasend). Kannatada saanud isik tuleb ohupiirkonnast eemaldada. Hoidke sooja, rahuliku ja kaetuna. Eemaldage saastunud rõivad koheselt. Ärge manustage teadvuseta isikule mitte kunagi midagi suukaudselt. Mürgistuse korral helistage mürgistusteabekeskusesse või arstile, et saada nõuandeid ravi kohta, hoides käepärast toote pakendit või etiketti. Mürgistuse sümptomid võivad tekkida ka mitme tunni pärast, jätkake meditsiinilist jälgimist vähemalt 48 tundi pärast õnnetust.

Sissehingamisel:

Vajalik kohene arstiabi. Viige kannatanu värske õhu kätte ning tagage talle rahu. Ebakorrapärase hingamise või selle peatumise korral tehke kunstlikku hingamist.

Kokkupuutel nahaga:

Loputage rohke veega vähemalt 15 minutit. Saastunud rõivad võtta viivitamata seljast ning vajadusel pesta enne järgmist kasutamist või visata ära. Vajalik kohene arstiabi.

Kokkupuutel silmadega:

Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse. Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaspetsialistiga. Vajalik kohene arstiabi.

Neelamisel:

Kutsuge kohe meditsiiniline abi. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu. Lopetage otsekohe suud veega. Tagage puhkus.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: aspiratsioonipneumoonia, allergilised sümptomid, Uimasus, hingamisteede ärritus, nahaärritus, peapööritus, Hormoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta.

Ohud: Allaneelamisel kaasneb oksendamisega toote kopsu sattumise oht. Kopsuturse ja/või kopsupõletiku oht sissehingamise korral (näiteks oksendamise ajal).

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Sümptomaatiline ravi (saasteainetest puhastamine, elutähtsad funktsioonid).

Antidoot: Konkreetne teadaolev vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

süsinikdioksiid, alkoholikindel vaht, kuiv pulber, veeaerosool

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: lämmastikoksiidid

Soovitus: Tuli moodustab paksu musta suitsu. Ohtlike lagunemisproduktide sissehingamine võib põhjustada raskeid tervisekahjustusi.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Vajalik võib olla vastav hingamisaparaat.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

Lisainformatsioon:

Jahutage tuleallika läheduses asuvaid suletud mahuteid. Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältige aurude sissehingamist. Personalile, kes pole hädaolukordadeks koolitatud: Kasutage isikukaitseriidetust. Tagage piisav ventilatsioon. Hoidke eemal süüteallikatest. Päästejõududele: Soovituste jaoks toote käitlemise kohta vaadake ohutuskaardi lahtreid 7 ja 8. Teavet isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest 8.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske valguda veeneeludesse ega veekogudesse. Toote jõudmisel äravoolu või kanalisatsiooni võtke kohe ühendust kohaliku veevarustusettevõttega; ojade, jõgede või järvede saastamise korral keskkonnaagentuuriga. Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kasutage suletud tingimustes ja kõrvaldage leke mittepõleva absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit, diatomiitkivim. Asetage nõuetekohasesse mahutisse. Saastunud piirkond tuleb viivitamatult sobivate saastevastaste vahenditega ära puhastada. Tagage piisav ventilatsioon.

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage tööala hea ventilatsioon (vajalik lokaalne heitgaaside eemaldus). Ärge tagastage jääke säilitusmahutitesse. Rakendusallas on keelatud suitsetada, süüa ja juua. Isikukaitse kohta vt peatükk 8. Käituge vastavalt töötervishoiu ja -ohutuse seadustele. Kui operaatorid, pritsides või mitte, peavad töötama pritsimiskabiini sisemuses, ei pruugi ventilatsioon olla alati piisav mikroosakeste ja lahustiaurude kontrolli all hoidmiseks. Sellisel juhul tuleb pritsimisprotsessi ajal ning kuni mikroosakeste ja lahustiaurude kontsentratsiooni langemiseni alla kokkupuutepiiride kanda suruõhutoitega respiraatorit. Osaliselt kasutatud anumate taasavamisel tuleb olla ettevaatlik (survestumine!). Vältige aurude ja pritsmeudu sissehingamist. Töökoht peab olema varustatud avariiduši ja silmalõputusvõimalusega. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja -ohutuse tavadele.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Vältige kõiki süüteallikaid: kuumust, sädemeid, lahtist leeki. Toode võib olla elektrostaatiliselt laetud: kasutage ühest konteinerist teise viimisel alati maanduskaableid ja maandage ka konteinerid. Operaatorid peavad kandma antistaatilist riietust ja jalanõusid. Lahustiaurud on õhust raskemad ja laotuvad põrandatele. Aurud moodustavad koos õhuga plahvatavaid segusid. Tuleb tähele panna olulisi tulekaitsemeetmeid. Kasutage plahvatuskindlat varustust.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eemal tugevatest hapetest ja tugevalt aluselitest materjalidest, oksüdeerivatest ainetest, amiinidest, alkoholidest ja veest.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

Sobivad konteinerite materjalid: süsinikteras (raud), tina (tinutatud plekk)
Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoidke jahedas, hästi ventileeritud kohas. Vältige otsest päikesepaistet. Pärast avamist sulgege anumad hoolikalt ning hoidke neid püstises asendis, et hoida ära lekkeid. Ärge suitsetage. Volitamata isikutel sisenemine keelatud. Rakendage ennetusmeetmeid, et minimeerida kokkupuudet õhuniiskuse või veega: tekivad süsinikdioksiidid võib suletud anumates põhjustada survestumist. Hoidke alati originaalmahutiga samast materjalist mahutites. Järgige etiketil toodud ettevaatusabinõusid.

7.3. Eriksutus

Palun vaadake tehnilist brošüüri lisateabe jaoks.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

100-41-4: etüülbenseen

Mõju nahale (OEL (EU))

Aine võib imenduda läbi naha.

STEL väärtus 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

soovituslik

TWA väärtus 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

soovituslik

STEL väärtus 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EE))

Lagipiirväärtus/faktor: 15 min

TWA väärtus 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EE))

Mõju nahale (OEL (EE))

Aine võib imenduda läbi naha.

108-65-6: 2-metoksü-1-metüületüülsetaat

STEL väärtus 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

soovituslik

Mõju nahale (OEL (EU))

Aine võib imenduda läbi naha.

TWA väärtus 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

soovituslik

STEL väärtus 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EE))

Lagipiirväärtus/faktor: 15 min

110-19-0: isobutüülsetaat

TWA väärtus 500 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EE))

STEL väärtus 700 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EE))

Lagipiirväärtus/faktor: 15 min

TWA väärtus 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

soovituslik

STEL väärtus 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

soovituslik

123-86-4: n-butüülsetaat

STEL väärtus 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

soovituslik

TWA väärtus 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

soovituslik

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

Komponendid koos PNEC

100-41-4: etüülbenseen

mage vesi: 0,1 mg/l
merevesi: 0,01 mg/l
vahelduv vabanemine: 0,1 mg/l
setted (mage vesi): 13,7 mg/kg
mullastik: 2,68 mg/kg
STP: 9,6 mg/l
suukaudne (sekundaarne mürgistus): 0,02 mg/kg

108-65-6: 2-metoksü-1-metüületülatsetaat

mage vesi: 0,635 mg/l
merevesi: 0,0635 mg/l
vahelduv vabanemine: 6,35 mg/l
setted (mage vesi): 3,29 mg/kg
setted (merevesi): 0,329 mg/kg
mullastik: 0,29 mg/kg
STP: 100 mg/l

110-19-0: isobutüületsetaat

vahelduv vabanemine: 0,34 mg/l
mage vesi: 0,17 mg/l
mullastik: 0,0755 mg/kg
setted (merevesi): 0,0877 mg/kg
setted (mage vesi): 0,877 mg/kg
merevesi: 0,017 mg/l
STP: 200 mg/l

123-86-4: n-butüületsetaat

mage vesi: 0,18 mg/l
merevesi: 0,018 mg/l
vahelduv vabanemine: 0,36 mg/l
STP: 35,6 mg/l
setted (mage vesi): 0,981 mg/kg
setted (merevesi): 0,0981 mg/kg
mullastik: 0,0903 mg/kg

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

PNEC väärtus pole saadaval.
STP: 50 mg/l
mage vesi: 0,061 mg/l
merevesi: 0,006 mg/l
setted (mage vesi): 0,419 mg/kg
setted (merevesi): 0,042 mg/kg
mullastik: 0,048 mg/kg

1330-20-7: ksüleen

mage vesi: 0,327 mg/l
merevesi: 0,327 mg/l
vahelduv vabanemine: 0,327 mg/l
STP: 6,58 mg/l
setted (mage vesi): 12,46 mg/kg

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

setted (merevesi): 12,46 mg/kg

mullastik: 2,31 mg/kg

suukaudne (sekundaarne mürgistus):

Suukaudne PNEC ei ilmnenu, kuna akumulatsioon organismides ei eeldatud.

53880-05-0: IPDI-polümeer

STP: 100 mg/l

vahelduv vabanemine: 0,015 mg/l

merevesi: 0,00015 mg/l

mage vesi: 0,0015 mg/l

28182-81-2: HDI-oligomeer (trimeer)

mage vesi: 0,127 mg/l

merevesi: 0,0127 mg/l

vahelduv vabanemine: 1,27 mg/l

setted (mage vesi): 266700 mg/kg

merevesi: 26670 mg/kg

mullastik: 53182 mg/kg

STP: 38,28 mg/l

Komponendid koos DNEL

100-41-4: etüülbenseen

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 293 mg/m³

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 77 mg/m³, 17,73 ppm

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 180 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 15 mg/m³

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, suukaudne: 1,6 mg/kg

108-65-6: 2-metoksü-1-metüületülatsetaat

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 275 mg/m³

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 796 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, suukaudne: 36 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed ja lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 33 mg/m³

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 320 mg/kg

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 550 mg/m³

tarbija: Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, oraalne: 500 mg/kg

110-19-0: isobutüületsetaat

tarbija: Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, sissehingata: 859,7 mg/m³

Nahaärritus/-söövitus

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, sissehingata: 480 mg/m³

Nahaärritus/-söövitus

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, sissehingata: 480 mg/m³

Nahaärritus/-söövitus

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, sissehingata: 960 mg/m³

Nahaärritus/-söövitus

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, sissehingatav: 102,34 mg/m³

Nahaärritus/-söövitus

tarbija: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, sissehingatav: 859,7 mg/m³

Nahaärritus/-söövitus

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, sissehingatav: 960 mg/m³

Nahaärritus/-söövitus

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, sissehingatav: 102,34 mg/m³

Nahaärritus/-söövitus

123-86-4: n-butüülatsetaat

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 600 mg/m³

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 300 mg/m³

tarbija: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 300 mg/m³

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 35,7 mg/m³

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 11 mg/kg

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 11 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 6 mg/kg

tarbija: Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 6 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, oraalne: 2 mg/kg

tarbija: Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, suukaudne: 2 mg/kg

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 102 mg/kg

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 610 mg/m³

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, dermaalne: 102 mg/cm²

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 610 mg/m³

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 24,2 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 72,6 mg/m³

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, suukaudne: 1,2 mg/kg

1330-20-7: ksüleen

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 77 mg/m³

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 289 mg/m³

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 180 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 14,8 mg/m³

tarbija: Lühiajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, inhaleeritavad: 174 mg/m³

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, dermaalne: 108 mg/kg

tarbija: Pikaajaline kokkupuude - süsteemsed mõjud, suukaudne: 1,6 mg/kg

53880-05-0: IPDI-polümeer

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, sissehingatav: 0,58 mg/m³
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, sissehingatav: 0,29 mg/m³
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

28182-81-2: HDI-oligomeer (trimeer)

töötaja: Lühiajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 1 mg/m³

töötaja: Pikaajaline kokkupuude - lokaalsed mõjud, inhaleeritavad: 0,5 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Seda saab saavutada kohaliku ventilatsiooni ja hea üldise äratõmbe kasutamisega.

Pihustamiskambri töötajad peavad kandma hingamisteede kaitsevahendeid. Tagage piisav ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamisteede kaitse: nt Poolmask kombineeritud filtriga A2P2 Kui töötajatel on tegemist tööalase kokkupuute piire ületavate kontsentratsioonidega, peavad nad kasutama vastava heakskiiduga respiraatoreid. Aerosoolidega kokkupuute korral kasutage A1P2 hingamiskaitse poolmaski.

Kätekaitse:

Täiendavat teavet läbistusaja kohta saate kinda tootjalt.

Andmed põhinevad kinda tootja ja toormaterjali tootja andmetel või toote komponentide üksikasjadel.

Kaitsekinda spetsiifilist sobivust tuleb testida (nt mehaanilist tugevust, tootega kokkusobivust, antistaatilisi omadusi).

Järgige tootja soovitusi kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja asendamise kohta.

Kahjustuste või kulumisnähtude korral tuleb kindad koheselt asendada. Soovitav on kasutada ennetavat nahakaitset (nahakreemi).

Kandke kaitsekindaid. Sobivad kõik EN ISO 374-1 heakskiiduga keemilise kaitse kindad. nt butüülkummist kindad – materjali paksus: 0,5 mm

Silmakaitse:

Tihedalt istuvad turvapillid (pritsmeprillid) (EN 166), Nõutav silmakontakti ohu korral.

Kehakaitse:

Kandke kemikaalikindlat ühekordset ülikonda, Töötajad peavad kandma looduslikest kiududest ja/või kuumuskindlatest sünteetilisest kiududest valmistatud antistaatilist leeke aeglustavat riietust.

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Veekraanid silmade pesuks ja dušid peavad olema kergesti kättesaadavad. Kuivade tingimuste korral võib isotsüanaat pärast pealekandmist jääda värvikihti muutumatul kujul kuni 30 tunniks. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja -ohutuse tavadele. Eemaldage saastunud rõivad koheselt ning hävitage ohutult. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul. Hoidke eraldi toiduainetest ja söötadest.

Keskkonnaohutude kontroll

Keskkonna kokkupuute kontrolli teavet vt lk 6.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm: vedelik

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

Värvus:	värvitu	
Lõhn:	Andmed puuduvad.	
pH väärtus:	aine/segu reageerib jõuliselt veega	
Sulamispunkt:	määramata	
keemise algus:	määramata	
Leekpunkt:	26 °C	(ISO 3679)
Süttivus:	Tuleohtlik vedelik ja aur.	
Alumine plahvatuspiir:	36 g/m ³	
Süütamistemperatuur:	> 200,00 °C	
Aururõhk:	(20 °C) määramata	
	(50 °C) määramata	
Tihedus:	0,976 g/cm ³ (20 °C)	
Viskoossus, kinemaatiline:	7,3 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C) määramata	
Plahvatusoht:	mitte-plahvatav	
Tuld aktiveerivad omadused:	tuld mittelevitav	

9.2. Muu teave

Põlemismäär:	Materjal ei vasta ÜRO katsete ja kriteeriumide käsiraamatu lõigus 33.2.4.4 määratud kriteeriumidele.	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Isesoojendusvõime:	Tegu ei ole spontaanselt soojeneda võiva ainega.	
Kokkusobivus veega:	mittesegunev	
Vooluaeg:	> 30 s	(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida otsest kokkupuudet veega. Vältige otsest päikesepaistet. Vältige kõiki süüteallikaid: kuumust, sädemeid, lahtist leeki.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Elmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

Hoidke eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevalt aluselistest ja tugevalthappelitest materjalidest, amiinidest, alkoholidest ja veest. Amiinide ja alkoholidega tekivad kontrollimatud eksotermilised reaktsioonid. Toode reageerib veega ja tekitab süsinikdioksiidi. Suletud anumates võibsurvestumine põhjustada moonutusi, väljapuhet ning äärmuslikel juhtudel ka anuma lõhkemist.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud laguproduktid, nagu suits, süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid, sinihape, monomeersed isotsüanaadid., Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Siintoodud töölase kokkupuute piire ületavates kontsentratsioonides kokkupuute komponentlahusti aurudega võib põhjustada tervisekahjustusi, nagu limaskestade ja hingamissüsteemi ärritus ning kahjulik mõju neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Sümptomite ja tundemärkide hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikel juhtudel teadvuse kaotamine. Korduv ja pikaajaline kokkupuute lahustitega töölase kokkupuute piire märgatavalt ületavatel tasemetel võib põhjustada kauakestvate kesknärvisüsteemikahjustuste nagu kroonilise toksilise entsefalopaatia teket, mürgituse tundemärkide hulka kuuluvad muutused käitumises ja mälus. Lahustid võivad põhjustada mõningaid ülaltoodud mõjusid naha kaudu absorbeerimisel. Korduv või pikaajaline kokkupuute preparaadiga võib põhjustada loomuliku rasva eemaldamist nahast, mille tagajärjeks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja naha kaudu absorbeerimine.

Segu on hinnatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt. Vt detaile lk 2 ja 3.

Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Informatsioon puudutab: etüülbenseen

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): 3.500 mg/kg

Kirjandusest pärinevad andmed.

Informatsioon puudutab: ksüleen

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): 3.523 mg/kg (sarnane OECD suunisega 401)

Informatsioon puudutab: etüülbenseen

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 küülik (Dermaalne): 15.354 mg/kg

Kirjandusest pärinevad andmed.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Vedeliku pritsimine silmadesse võib põhjustada ärritusnähte ja pöörduvaid kahjustusi. Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Võimalik sensibiliseerimine kokkupuutel nahaga.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Arengutoksilisus

Teratogeensususe hindamine:

Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Põhjustab hingamisteede lühiajalist ärritust. Võimalik narkootiline toime (unisus või uimasus).

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Vastavalt olemasolevatele andmetele ei vasta klassifitseerimisandmetele.

Aspiratsiooni oht

Võib neelamisel kahjustada ka kopsu (oht hingamisel).

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Selle ja vastavalt ka sarnaste toodete isotsüanaatide osakaalude tõttu kehtib järgmine teave. Toode võib põhjustada hingamisteede tõsiseid ärritusi ja/või tundlikkuse teket, mis võib viia rinnakorvis pitsituse tundeni, hingeldamiseni ja astmalaadsete kaebusteni. Tundlikkuse tekke korral võivad juba

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

alla töökoha kokkupuute piirväärtuste jäävad kontsentratsioonid põhjustada astma sümptomeid. Korduv sissehingamine võib põhjustada püsivaid hingamisteede haiguseid.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Selle toote jaoks ei ole testitulemusi saadaval. Ärge laske valguda veeneeludesse ega veekogudesse. Segu on hinnatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt ja ei ole klassifitseeritud keskkonna suhtes ohtlikuks, ent sisaldab ainet(aineid), mis on keskkonna suhtes ohtlikud. Vt detaile lk 3.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Peatükis 3 mainitud ohtlike ainete bioloogiline lagundatavus.

Informatsioon puudutab: etüülbenseen

Elimineerimisalane informatsioon:

70 - 80 % TIC/ThIC suhe (28 d) (ISO 14593) (aeroobne, aktiivmuda) Bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumite kohaselt).

Informatsioon puudutab: ksüleen

Elimineerimisalane informatsioon:

87,8 % ThOD/BHT suhe (28 d) (OECD juhis 301) (aeroobne, adapteerimata aktiivmuda olmereoveepuhastist)

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), Lisa XIII: Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jälgida riiklikke ja kohalikke nõudeid.

Mitte hävitada kanalisatsiooni või veesüsteemidesse valamise teel.

Isotsüanaadi jäägid koguda kuivadesse mahutitesse ja mitte kunagi segada muude jääkidega (reaktsioon, ohtlik rõhutõus).

Kõrvaldage aine/toode erijäätmetena vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ.

Jäätmevõti:

08 01 11⁺ orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

Tühja anumasse jäänud jäägid tuleb neutraliseerida vastavalt juhistele lõigus 6.

Anumad, mida ei ole nõuetekohaselt tühjendatud, tuleb kasutusest kõrvaldada kooskõlas direktiivi 2008/98/EÜ nõuetega.

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

ÜRO number (UN number) UN1866
ÜRO veose tunnusunimetus: RESIN SOLUTION
Transpordi ohuklass(id): 3
Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: ei
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: D/E

RID

ÜRO number (UN number) UN1866
ÜRO veose tunnusunimetus: RESIN SOLUTION
Transpordi ohuklass(id): 3
Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: ei
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

ÜRO number (UN number) UN1866
ÜRO veose tunnusunimetus: RESIN SOLUTION

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

Transpordi ohuklass(id): 3
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: ei
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

ÜRO number (UN number): UN 1866
 ÜRO veose tunnusnimetus: RESIN SOLUTION
 Transpordi ohuklass(id): 3
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: ei
 Mere saasteaine: EI
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1866
 UN proper shipping name: RESIN SOLUTION
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: None known

Õhustransport

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number): UN 1866
 ÜRO veose tunnusnimetus: RESIN SOLUTION
 Transpordi ohuklass(id): 3
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: Ei ole vaja märgistada keskkonnale ohtlikuna
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 1866
 UN proper shipping name: RESIN SOLUTION
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

14.1. ÜRO number (UN number)

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulatsioon:	Ei ole hinnatud	Regulation:	Not evaluated
Saadetis heakskiidetud:	Ei ole hinnatud	Shipment approved:	Not evaluated
Saaste nimi:	Ei ole hinnatud	Pollution name:	Not evaluated
Saaste kategooria:	Ei ole hinnatud	Pollution category:	Not evaluated
Laeva tüüp:	Ei ole hinnatud	Ship Type:	Not evaluated

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 2010. a 24. novembri direktiiv 2010/75/EL tööstusheidete kohta (integreeritud reostuse ennetamine ja kontrollimine)

VOC sisaldus:	61,6 %	orgaanilised lahustid
VOC sisaldus:	61,6 %	arvutatud
VOC sisaldus:	601,0 g/l	arvutatud

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 3, 40, 28, 29, 75

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

Loetletud ülalnimetatud regulatsioonis.: Nimistusse 2 või 3 kuuluvad tuleohtlikud vedelikud, P5a ja P5b järgi ei ole täheldatud

LOÜ direktiivi 2004/42/EÜ üksikasjad:

Alamkategooria, nagu näidatud lisa IIB: lõpetatud

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse maksimaalne piirväärtus vastavalt lisale IIB: lõpetatud

Kui rakendub täiendav reguleeriv teave, mida ei ole mujal ohutuskaardil toodud, kirjeldatakse seda selles alalõigus.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine pole nõutav

16. JAGU: Muu teave

Mitmepakisüsteemide puhul järgige kõigi komponentide aine ohutusandmete tabeleid. Lubatud ametialaselt kasutamiseks.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

Asp. Tox.	Hingamiskahjustus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
Acute Tox.	Äge mürgisus
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H373	Võib kahjustada elundeid (Kuulmisorgan) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH204	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lühendid

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** = miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 17.11.2021

Version: 3.2

Eelmise versiooni kuupäev: 09.11.2021

Varasem versioon: 3.1

Toode: **N75-020 Hardener Fast 0,5L**

(ID nr 50759365/SDS_GEN_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.02.2022

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.