

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 1/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

Ohutuskaart

Vastavalt REACH-määruse II lisale – määrus (EL) 2020/878

1. JAGU. Aine/segu ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Kood: 08.115
Toote nimi: K71B2P SP

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

Sihotstarbeline kasutamine

Punane Penetrant

1.3. Ohutuskardi tarnija andmed

Nimi: NDT ITALIANA SRL
Täielik aadress: Via del Lavoro 28
Piirkond ja riik: 20863 Concorezzo (MB)
Itaalia
Tel. +39 039647590
Faks +39 039647799

pädeva isiku e-posti aadress

vastutab ohutuskardi eest info@ndt.it

1.4. Hädaabi telefoninumber

Kiireloomuliste päringute korral vaadake

CAV Niguarda
+39 02 661 010 29

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) määruse 1272/2008 (CLP) (ja hilisemate muudatuste ja täienduste) sätetele. Seega vajab toode ohutuskarti, mis vastab (EL) määruse 2020/878 sätetele.

Täiendav teave tervise- ja/või keskkonnariskide kohta on esitatud selle lehe jaotistes 11 ja 12.

Ohu klassifikatsioon ja märg:

Aerosool, 1. kategooria	H222 H229	Eriti tuleohtlik aerosool. Rõhu all olev mahuti: võib kuumutamisel lõhkeda.
Hingamisohu, 1. kategooria	H304	Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

2.2. Märgistuselemendid

Ohumärgistus vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP) ning hilisematele muudatustele ja täiendustele.

Ohupiktogramm:

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 2/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)



Tunnussõnad:	Oht
Ohulaused:	
H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H229	Rõhu all olev mahuti: võib kuumutamisel lõhkeda.
Hoiatuslaused:	
P210	Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Ei suitseta.
P251	Ärge torgake ega põletage isegi pärast kasutamist.
P410+P412	Kaitsta päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C / 122°F.
P211	Mitte pihustada lahtisele tulele ega muule süüteallikale.
Sisaldab:	Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsiid

Punkti 1.3.3 alusel märgistuse elemendid ei sisalda väiteid aspiratsioonitoksilisuse klassifikatsiooni kohta. CLP-määruse I lisa.

2.3. Muud ohud

Olemasolevate andmete põhjal ei sisalda toode PBT ega vPvB protsentides > üle 0,1%.

Toode ei sisalda sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aineid kontsentratsioon > 0,1%.

JAGU 3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Sisaldab:

Identifitseerimine	x = konts. % klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	
DME		
INDEKS 603-019-00-8	50 ≤ x < 70	Flam. Gaas 1A H220
EÜ 204-065-8		
CAS 115-10-6		
REACH Reg. 01-2119472128-37		
Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsiid		
INDEX –	10 ≤ x < 20	Asp. Tox. 1 H304
EÜ 920-107-4		
CAS -		

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 3/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

REACH Reg. 01-2119453414-43

Ohulausete (H) täielik sõnastus on toodud lehe jaotises 16.

Toode on propellente sisaldav aerosool. Terviseohtude arvutamisel ei võeta arvesse raketikütuseid (välja arvatud juhul, kui need on tervisele ohtlikud). Näidatud protsendid sisaldavad propellente.

OSA 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kahtluse korral või sümptomite ilmnemisel võtke ühendust arstiga ja näidake talle seda dokumenti.

Raskemate sümptomite korral pöörduge viivitamatult arsti poole.

SILMAD: eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas, kui olukord võimaldab teil seda lihtsalt teha. Pesta koheselt rohke veega vähemalt 15 minutit, avades silmalaud täielikult. Pöörduge arsti poole/abi.

NAHK: Võtta seljast saastunud riided. Pesta kohe ja põhjalikult voolava vee (ja võimalusel seebiga). Hankige arstiabi. Vältida edasist kokkupuudet saastunud riietega.

Allaneelamine: Ärge kutsuge esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui arst on seda selgesõnaliselt lubanud. Teadvuseta inimesele mitte midagi suu kaudu anda. Pöörduge arsti poole/abi.

SISSEHINGAMINE: Viia kannatanu värske õhu kätte, õnnetuspaigast eemale. Pöörduge arsti poole/abi.

Päästja kaitse

Hea tava on, et päästjad, kes annavad tuge keemilise aine või seguga kokku puutunud inimesele, kannavad isikukaitsevahendeid. Sellise kaitse olemus sõltub aine või segu ohtusamast, kokkupuute tüübist ja saastumise ulatusest. Muude täpsemate näidustuste puudumisel on soovitatav kasutada ühekordselt kasutatavaid kindaid võimaliku kokkupuute korral kehavedelikega. Aine või segu omadustega sobiva isikukaitsevahendi tüübi kohta vt 8. jagu.

4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Spetsiifiline teave toote põhjustatud sümptomite ja mõjude kohta pole teada.

VIIIVITATUD MÕJUD: Praegu kättesaadava teabe põhjal ei ole teada, et selle tootega kokkupuutel tekiks viivitatud mõju.

4.3. Mäрге igasuguse viivitamatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ägedate või hilisemate sümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole.

Vahendid, mis on töökohal kättesaadavad konkreetseks ja koheseks raviks

Joogivesi naha ja silmade pesemiseks.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Kustutusvahendid

SOBIVAD KUSTUTUSVAHENDID

Tulekustutusvahendid peaksid olema tavalist tüüpi: süsinikdioksiid, vaht, pulber ja pihustatud vesi.

SOBIMATUD KUSTUTUSVAHENDID

Konkreetselt mitte ühtegi.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

TULEKAHJU KORRAL KOKKUPUUTE OHUD

Ülekuumenemise korral võivad aerosoolballoonid deformeeruda, plahvatada ja liikuda märkimisväärse vahemaa tagant. Enne tulele lähenemist pange pähe kaitsekiiver. Ärge tehke

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 4/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

hingata põlemisprodukte.

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

ÜLDTEAVE

Kasutage mahutite jahutamiseks veejugasid, et vältida toote lagunemist ja potentsiaalselt tervisele ohtlike ainete teket. Kandke alati täielikku tule tõrjevarustust.

ERIKAITSEVARUSTUS TULETÕRJA TALE

Tavaline tule kustutusriietus, st tule tõrjekomplekt (BS EN 469), kindad (BS EN 659) ja saapad (HO spetsifikatsioon A29 ja A30) koos eraldiseisva avatud ahelaga ülerõhuga suruõhuhingamisaparaadiga (BS EN 137).

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eemaldage lekkekohast kõik süüteallikad (sigaretid, leegid, sädemed jne). Saatke minema isikud, kes ei ole sobivalt varustatud. Kandke kaitsekindaid / kaitseriietust / kaitseprille / näokaitset.

6.2. Keskkonnakaitse ettevaatusabinõud

Mitte hajutada keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamis meetodid ja -vahendid

Lekkinud toote imamiseks kasutage inertset absorbeerivat materjali. Veenduge, et lekkekoht oleks hästi õhutatud. Saastunud materjal tuleb kõrvaldada vastavalt punktis 13 sätestatud sätetele.

6.4. Viide teistele jaotistele

Kogu teave isikukaitse ja utiliseerimise kohta on esitatud jaotistes 8 ja 13.

OSA 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältige elektrostaatiliste laengute kogunemist. Ärge pihustage leekidele ega hõõguvatele kehadele. Aured võivad süttida ja tekkida plahvatus; Seetõttu tuleb aurude kogunemist vältida, jättes aknad ja ukse lahti ning tagades hea ristventilatsiooni. Ärge sööge, jooge ega suitsetage kasutamise ajal. Vältige pihustite sissehingamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kohas, kus on tagatud piisav ventilatsioon, eemal otsesest päikesevalgusest temperatuuril alla 50 °C / 122 °F, eemal igasugusest põlemiskohast allikatest.

7.3. Konkreetne lõppkasutus

Teave pole saadaval

JAGU 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Juhtimisparameetrid

Teave pole saadaval

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 5/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

8.2. Kokkupuute kontroll

Kuna piisavate tehniliste vahendite kasutamine peab alati olema isikukaitsevahendite ees prioriteet, veenduge, et töökoht oleks tõhusa kohaliku aspiratsiooni abil hästi ventileeritud.

Isikukaitsevahendite valimisel küsige nõu oma kemikaali tarnijalt.
Isikukaitsevahendid peavad olema CE-märgisega, mis näitab, et need vastavad kehtivatele standarditele.

KÄTE KAITSE

Kui on oodata pikaajalist kokkupuudet tootega, on soovitatav kaitsta oma käsi läbitungimiskindlate töökinnastega (vt standard EN 374).

Kinnaste materjali valik, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist. Töökinnaste materjali lõplikuks valikuks tuleb hinnata ka toote kasutamise protsessi ja sellest tulenevaid lisatooteid. Samuti pidage meeles, et latekskindad võivad põhjustada ülitundlikkust. Kinnaste materjal peab olema veekindel ja stabiilne.

NAHA KAITSE

Kandke I kategooria professionaalseid pikkade varrukatega kombinesooni ja turvajalatseid (vt määrust 2016/425 ja standardit EN ISO 20344). Pärast kaitseriietuse eemaldamist pesta keha seebi ja veega.

SILMADE KAITSE

Kandke õhukindlaid kaitseprille (vt standardit EN ISO 16321).

HINGAMISTEE KAITSE

Hingamisteede kaitsevahendeid tuleb kasutada juhul, kui võetud tehnilised meetmed ei ole sobivad töötaja kokkupuute piiramiseks kõnealuste piirväärtustega. Kasutage AX-tüüpi filtriga maski koos P-tüüpi filtriga (vt standardit EN 14387).

KESKKONNAGA KOKKUPUUTE KONTROLLIMINE

Tootmisprotsesside, sealhulgas ventilatsiooniseadmete tekitatud heitkoguseid tuleks kontrollida, et tagada vastavus keskkonnastandarditele.

Alkaanid C12 C15 < 2% aroomaatseid

Võimaliku kokkupuute korral kasutage õlide ja lahustite suhtes vastupidavaid kindaid (neopreen, PVC, nitril: vähemalt 0,38 mm samaväärse kaitsebarjääri paksus või materjal, millel on kõrge jõudlus kokkupuutetingimustes pidev, minimaalse läbilaskvusajaga 480 minutit vastavalt standardile CEN standardile EN 420, 374 esitage üldised nõuded ja loetlege kindatüübid).). Töötingimused võivad oluliselt mõjutada kinnaste piisavust ja vastupidavust. Asendage kindad esimeste kulumismärkidega.

JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Teave
Välimus	Väärtuslik aerosool
Värv	punane
Lõhn	iseloomulik
Sulamistemperatuur/külmumispunkt	pole saadaval
Esialgne keemistemperatuur	ei ole kohaldatav
Tuleohtlikkus	tuleohtlik gaas

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 6/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

Alumine plahvatuspiir	pole saadaval
Ülemine plahvatuspiir	pole saadaval
Leekpunkt	< 0 °C
Isesüttimistemperatuur	pole saadaval
Lagunemistemperatuur	pole saadaval
pH	ei ole kohaldatav
Kinemaatiline viskoossus	pole saadaval
Lahustuvus	osaliselt lahustuv
Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi	pole saadaval
Aururõhk	pole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	pole saadaval
Suhteline aurutihedus	pole saadaval
Osakeste omadused	ei ole kohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Teave pole saadaval

9.2.2. Muud ohutusomadused

VOC (direktiiv 2010/75/EL)	67,00 %
Plahvatusohtlikud omadused	ei ole kohaldatav

JAGU 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktiivsus

Tavalistes kasutustingimustes puudub eriline oht reageerida teiste ainetega.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes kasutus- ja ladustamistingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Tavalistes kasutus- ja ladustamistingimustes ei ole ohtlikke reaktsioone ette näha.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige ülekuumenemist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad redutseerivad või oksüdeerivad ained, tugevad happed või leelised, kuum materjal.

10.6. Ohtlikud lagunemissaadused

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 7/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

Teave pole saadaval

JAGU 11. Toksikoloogiline teave

Toote enda katseandmete puudumisel hinnatakse terviseohtu selles sisalduvate ainete omaduste järgi, kasutades klassifitseerimiseks kehtivas määru ses sätestatud kriteeriume.

Seetõttu on tootega kokkupuute toksikoloogiliste mõjude hindamiseks vaja arvesse võtta punktis 3 näidatud üksikute ohtlike ainete kontsentratsiooni.

11.1. Teave määru ses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Ainevahetus, toksikokineetika, toimemehhanism ja muu teave

Teave pole saadaval

Teave tõenäoliste kokkupuuteviiside kohta

Teave pole saadaval

Lühi- ja pikaajalise kokkupuute hilinenud ja vahetu mõju, samuti krooniline mõju

Teave pole saadaval

Interaktiivsed efektid

Teave pole saadaval

ÄGE TOKSILISUS

Segu ATE (sissehingamine):	Klassifitseerimata (pole olulist komponenti)
Segu ATE (suukaudne):	Klassifitseerimata (pole olulist komponenti)
Segu ATE (dermaalne):	Klassifitseerimata (pole olulist komponenti)

Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsaid aineid Äge mürgisus: (rott) 4 h LC 50> 5000 mg / m3. Äärmiselt mürgine. Põhineb OECD 403 juhiste le sarnaste konstruktsioonimaterjalide katseandmetel.

Ärritus: Toatemperatuuril või tavapärasel käitlemisel on ebaoluline oht. Äge mürgisus (küülik): LD 50> 5000 mg / kg. Minimaalselt mürgine. Põhineb OECD 402 juhiste le sarnaste konstruktsioonimaterjalide katseandmetel. See põhjustab ebamugavustunnet silmades, punetust ja ajutisi kannatusi, kuid ei kahjusta silmakude. OECD suunised 405.

NAHASÖÖVITUS / ÄRRITUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

TÕSISED SILMAKAJUSTUSED / ÄRRITUS

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

HINGAMISTEED VÕI NAHA SENSIBILISEMINE

Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele

Hingamisteede sensibiliseerimine

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 8/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)
Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsaid Hingamisteede sensibiliseerimine: Eeldatakse, et see ei ole hingamisteede sensibilisaator <u>Naha sensibiliseerimine</u> Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsed Naha sensibiliseerimine: Eeldatakse, et see ei ole naha sensibilisaator. Põhineb OECD 406 juhiste sarnase struktuuriga materjalide katseandmetel. <u>SUDURAKU MUTAGEENSUS</u> Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsaid aineid Eeldatakse, et see ei ole sugurakkude mutageen. Põhineb OECD juhiste 471 473 474 476 478 479 sarnase struktuuriga materjalide testimise andmetel. <u>kantserogeensus</u> Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsaid aineid Eeldatakse, et see ei põhjusta vähki. Põhineb sarnase liinstruktuuriga materjalide katseandmetel OECD juhendis 453 <u>REPRODUKTIIVNE TOKSILISUS</u> Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsaid aineid Eeldatakse, et see ei ole reproduktiivtoksiline aine. Põhineb OECD juhiste 414 421 sarnase struktuuriga materjalide testimise andmetel <u>STOT – ÜHEKORDNE KOKKUPUURE</u> Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsaid Ühekordne kokkupuude: eeldatakse, et see ei kahjusta elundeid pärast ühekordset kokkupuudet <u>STOT – KORDUV TOIME</u> Ei vasta selle ohuklassi klassifitseerimiskriteeriumidele Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsed ained Korduv kokkupuude: Eeldatakse, et see ei põhjusta pikaajalisel või korduval kokkupuutel elundite kahjustusi. Põhineb OECD suunistele 408 413 422 sarnase struktuuriga materjalide katseandmetel <u>HINGAMISE OHT</u> Mürgine sissehingamisel 11.2. Teave muude ohtude kohta Olemasolevate andmete põhjal ei sisalda toode aineid, mis on loetletud Euroopa peamistes potentsiaalsete või arvatavate inimeste tervisele mõjutavate endokriinsüsteemi kahjustajate nimekirjades, mida hinnatakse.	

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 9/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

JAGU 12. Ökoloogiline teave

Kasutage seda toodet heade töötavade kohaselt. Vältige prügi. Teavitage pädevaid asutusi, kui toode satub veekogudesse või saastab pinnast või taimestikku.

12.1. Toksilisus

Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatsed ained
Ei ole eeldatavasti kahjulik veeorganismidele.
Kroonilist mürgisust veeorganismidele eeldatavasti ei tõendata **12.2. Püsivus ja lagunevus**

Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatseid
aineid Seda ainet peetakse "kergesti" biolagunevaks.
Atmosfääris oksüdeerumine: eeldatakse, et see laguneb õhus kiiresti.
Hüdroliis: Hüdroliisil toimuv muundumine ei ole eeldatavasti oluline Fotoliis: Fotoliisil toimuv muundamine ei ole oluline **12.3. Bioakumulatsiooni potentsiaal**

Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatseid
Ei ole määratud

12.4. Liikuvus pinnases

Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatseid
aineid Sellel materjalil on madal lahustuvus ning see arvatakse hõljuvat ja migreeruvat veest maapinnale. Eeldatakse, et see käivitub uuesti setetes ja reovees hõljuvates tahketes ainetes

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Alkaanid C12 C15 < 2% aromaatseid
aineid See toode ei ole või ei sisalda ainet nimega PBT või vPvB Olemasolevate andmete põhjal ei sisalda toode PBT või vPvB protsendina ü kui 0,1%.

12.6. Endokriinsüsteemi häirivad omadused

Olemasolevate andmete põhjal ei sisalda toode aineid, mis on loetletud Euroopa peamistes potentsiaalsete või arvatavate endokriinsüsteemi kahjustajate nimekirjades. keskkonnamõju hindamisel.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave pole saadaval

JAGU 13. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimaluse korral taaskasutada. Tootejääke tuleks käsitleda ohtlike erijäätmetena. Seda toodet sisaldavate jäätmete ohtlikkuse taset tuleb hinnata kehtivate eeskirjade kohaselt.
Kõrvaldamine peab toimuma volitatud jäätmekäitlusettevõtte kaudu, järgides riiklikke ja kohalikke eeskirju.
Jäätmeveol võivad kehtida ADR piirangud.
Selle toote kasutamisest või hajutamisest tekkivate jäätmete käitlemine tuleb korraldada vastavalt tööohutuse eeskirjadele. Võimaliku isikukaitsevahendi vajaduse kohta vaadake jaotist 8.

SAASTATUD PAKEND

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 10/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

Saastunud pakend tuleb taaskasutada või kõrvaldada vastavalt riiklikele jäätmekäitluseeskirjadele.

14. JAGU. Transporditeave

14.1. ÜRO number või ID number

ADR / RID, IMDG, IATA: ÜRO 1950

14.2. ÜRO õige tarnenimi

ADR / RID: AEROSOOLID
IMDG: AEROSOOLID
IATA: AEROSOOLID, SÜTTIVAD

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR / RID: Klass: 2 Märgis: 2.1
IMDG: Klass: 2 Märgis: 2.1
IATA: Klass: 2 Märgis: 2.1



14.4. Pakkimisgrupp

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Keskkonnaohud

ADR / RID: EI
IMDG: ei ole meresaasteaine
IATA: EI

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Piiratud Kogused: 1 L	Tunnelipiirangu kood: (D)
IMDG:	Erisäte: 190, 327, 344, 625 EMS: FD, SU	Piiratud Kogused: 1 L	
IATA:	Lasti: Reisijad: Erisäte:	Maksimaalne kogus: 150 Kg Maksimaalne kogus: 75 Kg A145, A167, A802	Pakkimisjuhised: 203 Pakkimisjuhised: 203

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülj n. 11/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

14.7. Meretransport lahtiselt vastavalt IMO instrumentidele

Teave ei ole asjakohane

JAGU 15. Regulaatiivne teave

15.1. Aine või seguga seotud ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Seveso kategooria – direktiiv 2012/18/EL: P3a

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt EÜ määruse 1907/2006 XVII lisale

Toode	
Punkt	40

Määrus (EL) 2019/1148 – lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta

ei ole kohaldatav

Kandidaatide nimekirjas olevad ained (REACH-määruse artikkel 59)

Olemasolevate andmete põhjal ei sisalda toode SVHC-d protsentides ü üle 0,1%.

Autoriseerimisele kuuluvad ained (REACH-määruse XIV lisa)

Mitte ühtegi

Ained, mille kohta tuleb määruse (EL) 649/2012 kohaselt ekspordiaruandlust esitada:

Mitte ühtegi

Rotterdami konventsiooniga hõlmatud ained:

Mitte ühtegi

Stockholmi konventsiooniga hõlmatud ained:

Mitte ühtegi

Tervishoiu kontrollid

Selle keemilise mõjuriga kokkupuutuvad töötajad ei tohi läbida tervisekontrolli, eeldusel, et olemasolevad riskianalüüsi andmed näitavad, et töötajate tervise ja ohutusega seotud riskid on tagasihoidlikud ning et järgitakse direktiivi 98/24/EÜ.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Valmistise/lõigus 3 märgitud ainete kohta ei ole kemikaaliohutuse hindamist läbi viidud.

JAGU 16. Muu teave

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 12/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

Lehe jaotises 2-3 nimetatud ohumärguannete (H) tekst:

Flam. Gaas 1A	Tuleohtlik gaas, kategooria 1A
Aerosool 1	Aerosool, 1. kategooria
Aerosool 3	Aerosool, kategooria 3
Asp. Tox. 1	Hingamisoht, 1. kategooria
H220	Eriti tuleohtlik gaas.
H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H229	Rõhu all olev mahuti: võib kuumutamisel lõhkeda.
H304	Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

LEGEND:

- ADR: Euroopa leping ohtlike kaupade autoveo kohta
 - ATE: Acute Toxicity Estimate
 - CAS: Chemical Abstract Service Number
 - CE50: efektiivne kontsentratsioon (vajalik 50% efekti esilekutsumiseks)
 - CE: identifikaator ESIS-is (olemasolevate ainete Euroopa arhiiv)
 - CLP: määrus (EÜ) 1272/2008
 - DNEL: tuletatud mõjuvaba tase
 - EmS: hädaolukordade ajakava
 - GHS: ülemaailmselt harmoneeritud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
 - IATA DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni ohtlike kaupade määrus
 - IC50: immobilisatsiooni kontsentratsioon 50%
 - IMDG: ohtlike kaupade rahvusvaheline merekoodeks
 - IMO: Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
 - INDEKS: identifikaator CLP VI lisas
 - LC50: surmav kontsentratsioon 50%
 - LD50: surmav annus 50%
 - OEL: tööalane kokkupuute tase
 - PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine
 - PEC: prognoositav keskkonnakontsentratsioon
 - PEL: prognoositav kokkupuutetase
 - PMT: püsiv, liikuv ja mürgine
 - PNEC: prognoositud mitteoimiv kontsentratsioon
 - REACH: määrus (EÜ) 1907/2006
 - RID: ohtlike kaupade rahvusvahelise rongiveo määrus
 - TLV: läviväärtus - TLV LAGI:
- Kontsentratsioon, mida ei tohi ületada ühelgi tööalase kokkupuute ajal.
- TWA: ajaliselt kaalutud keskmine kokkupuute piirmäär -
 - TWA STEL: lühiajalise kokkupuute piinorm - VOC:
- lenduavad orgaanilised ühendid - vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv - vPvM: väga püsiv ja väga liikuv
- WGK: veehuklassid (saksa keeles).

ÜLDBIBLIOGRAAFIA 1. Euroopa

- Parlamendi määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH) 2. Euroopa Parlamendi määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
3. Määrus (EL) 2020/878 (REACH-määruse II lisa)
4. Euroopa Parlamendi määrus (EÜ) 790/2009 (I Atp. CLP) 5. Euroopa Parlamendi määrus (EL) 286/2011 (II Atp. CLP) 6. Euroopa Parlamendi määrus (EL) 618/2012 (III Atp. CLP) 7. Määrus (EL) 487/2, Euroopa Parlamendi määrus C013LP2 Kl. (EL) 944/2013 (V Atp. CLP) Euroopa Parlamendi 9. Määrus (EL) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament 10. Regulation (EL) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament 11. Määrus (EL) Euroopa Parlamendi Atp. (EL) 2016/1179 (IX, CLP)

13. Määrus (EL) 2017/776 (X Atp. CLP)

NDT ITALIANA SRL	Redaktsioon nr. 14 Kuupäev 21/01/2025
08.115 - K71B2P SP	Trükitud 21.01.2025 Lehekülg n. 13/13 Asendatud redaktsioon:13 (kuupäev: 29.09.2022)

14. Määrus (EL) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Määrus (EL) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegeeritud määrus (UE) 2018/1480 (XIII, CLP)
17. Määrus (EL) 2019/1148 18.
Delegeeritud määrus (EL) 2020/217 (XIV, CLP)
19. Delegeeritud määrus (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegeeritud määrus (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegeeritud määrus (UE) 2021/849 (XVII, CLP)
22. Delegeeritud määrus (UE) 2022/692 (XVIII, CLP)
23. Delegeeritud määrus (UE) 2023/707 24.
Delegeeritud määrus (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegeeritud määrus (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegeeritud määrus (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- Mercki indeks. - 10. väljaanne -
Kemikaalide käitlemine - INRS -
Fiche Toxicologique (toksikoloogiline leht)
- Patty - Tööstushügieen ja toksikoloogia - NI Sax -
Tööstusmaterjalide ohtlikud omadused - 7, 1989. aasta väljaanne - IFA GESTISe veebisait -
ECHA veebisait - Kemikaalide
ohutuskardi
mudelite andmebaas - Tervishoiuministeerium ja ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itaalia

Märkus kasutajatele:
sellel lehel sisalduv teave põhineb meie enda teadmistel viimase versiooni kuupäeval. Kasutajad peavad kontrollima esitatud teabe sobivust ja põhjalikkust vastavalt toote igale konkreetsele kasutusale.

Seda dokumenti ei tohi pidada ühegi konkreetse toote omaduse garantiiks.
Selle toote kasutamine ei allu meie otsesele kontrollile; seetõttu peavad kasutajad omal vastutusel järgima kehtivaid tervishoiu- ja ohutuslaseid seadusi ja eeskirju. Tootja on vabastatud mittesihipärase kasutamisest tulenevast vastutusest.
Andke määratud töötajatele piisav koolitus keemiatoodete kasutamise kohta.
KLASSIFITSEERIMISE ARVUTUSMEETODID Keemilised ja
füüsikalised ohud: Toote klassifikatsioon tuleneb CLP-määruse I lisa 2. osaga kehtestatud kriteeriumidest. Andmed keemilis-füüsikaliste omaduste hindamiseks on esitatud jaotises 9.

Terviseohud: toote klassifikatsioon põhineb arvutusmeetoditel vastavalt CLP I lisa 3. osale, kui jaotises 11 ei ole sätestatud teisiti.
Keskkonnaohud: Toote klassifikatsioon põhineb arvutusmeetoditel vastavalt CLP I lisa 4. osale, kui jaotises 12 ei ole sätestatud teisiti.

Muudatused eelmisele ülevaatele:
järgmisi jaotisi muudeti: 04 / 08 / 09 / 13 / 14.