



Versioon: 2.01
Läbivaatamise kuupäev 02.01.2024

OHUTUSKAART

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmise kuupäev: 25/01/2024 Versioon: 1.0

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

1.1. Tootetähis

Kaubamärgid: Black - Liner Black - Light Grey Wash -
Medium Grey Wash - Dark Grey Wash - Dark Grey Wash
Vorm: Veeseгу

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ja kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/segu kasutamine : Tätoveerimistint ainult professionaalseks kasutamiseks.
Kasutamine, millest soovitatakse hoiduda : Täiendav teave puudub.

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

The Inked Army GmbH
Wilhelm-Maybach-Strasse 1
89312 Guenzburg, Saksamaa
info@inkedarmy.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Tel. +49 8221 2573360(ettevõtte)
Tel. 112 (hädaabinumber)

OHUTUSKAARDI 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Mustade pigmentide ja lisaainete veepõhine segu.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] - Ei ole klassifitseeritud.

2.2. Märgistuselemendid

Ei ole ohtlik segu vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

2.3. Muud ohud

See aine/segu ei sisalda komponente, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) 0,1% või kõrgemal tasemel.

OHUTUSKAARDI 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Nimi	Toote identifikaator	Kontsentratsioon	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP].
Demineraliseeritud vesi	-	0 - 80 %	-
Glütseriin	CAS: 56-81-5 EÜ: 200-289-5	0 - 20 %	-
Tahm, CI 77266	CAS: 1333-86-4 EÜ: 215-609-9	0 - 15 %	-
Etanool	CAS: 64-17-5 EÜ: 200-578-6	0 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225
Ammooniumakrülaatide kopolümeer	Omane	0 - 5 %	-
Raud(II,III)oksüd, CI 77499	CAS: 1317-61-9 EÜ: 215-277-5	0 - 1 %	-
Bensüülalkohol	CAS: 100-51-6 EÜ: 202-859-9	0 - 1 %	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Silmade ärritus. 2; H319

CI77266 ja CI77499 esinevad toodetes nano kujul.

3.2. Segud

Andmed puuduvad.

OHUTUSKAARDI 4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silmside:

Eemaldage kontaktläätsed. Loputage silmi kohe vähemalt 10 minutit veega. Pöörduge silmaarsti poole.

Sissehingamine:

Tagage juurdepääs värskele õhule. Anda inimesele soojust ja rahu. Kui inimene ei hinga, hingab ebaregulaarselt või kui hingamine on peatunud, peaks kvalifitseeritud personal andma kunstlikku hingamist või manustama hapnikku.

Nahakontakt:

Võtke maha saastunud riided ja kingad. Nahk tuleb põhjalikult pesta vee ja seebiga või kasutada tõestatud nahapuhastusvahendit. ÄRGE kasutage lahusteid ega lahjendeid.

Tarbimine:

Allaneelamisel pöörduge kohe arsti poole ja näidake pakendit või etiketti. Andke inimesele soojust ja rahu. ÄRGE kutsuge esile oksendamist.

Esmaabiandjate kaitse:

Ükski tegevus ei tohi olla seotud isikliku riskiga või ilma sobiva väljaõppeta. Võib olla ohtlik suust-suhu elustamist teostavale isikule. Pesta saastunud riietus enne selle eemaldamist põhjalikult veega või kanda kindaid.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võimalik äge mõju tervisele:

Sissehingamine: Teadaolevalt ei ole olulisi mõjusid ega kriitilisi ohte.

Allaneelamine: Ei ole teadaolevaid mõjusid ega kriitilisi ohte.

Nahakontakt: Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Silmside: Puuduvad teadaolevad olulised mõjud või kriitilised ohud.

Liigne näitus:

Kokkupuude nahaga: ärritus, punetus.

Allaneelamine: Konkreetsed andmed puuduvad.

Sissehingamine: Konkreetsed andmed puuduvad.

Silmside: Konkreetsed andmed puuduvad.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile: Tulekahju laguproduktide sissehingamise korral võivad sümptomid hilineda. Kokkupuutunud isikut võib olla vaja 48 tundi meditsiinilise järelevalve all hoida.

Konkreetne ravi: konkreetsed andmed puuduvad.

OHUTUSKAARDI 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, CO₂, pulber, veepihustus.

Tulekahju korral või kuumutamisel suureneb rõhk ja mahuti võib plahvatada.

Sobimatu kustutusaine: veepihusti.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemissaadused: süsinikoksiidid, lämmastikoksiidid, vääveloksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Pange gaasikindel kaitseriietus ja ümbritsevast õhust sõltumatu hingamisaparaat.

OHUTUSKAARDI 6. JAGU. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ükski tegevus ei tohi olla seotud isikliku riskiga või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerige inimesed lähedalasuvatest piirkondadest. Ärge andke sisenemisluba mittevajalikele ja turvamata töötajatele. Ärge puudutage ega kõndige üle lekkinud materjali. Vältida aurude või udude sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral tuleb kanda sobivat maski. Pange selga sobivad isikukaitsevahendid.

Isikukaitse punktis 8.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida lekkinud materjali hajumist, äravoolu või kokkupuudet pinnase, veeteede, kanalisatsiooni ja kanalisatsioonisüsteemidega. Teavitage asjaomaseid asutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostust (kanalisatsioon, veekanalisatsioon, pinnas või õhk). Vett saastav materjal. Võib olla keskkonnale kahjulik, kui seda eraldub suurtes kogustes.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ning –vahendid

Väike leke:

Lõpetage leke, kui see ei ole ohtlik. Eemaldage mahutid lekkinud piirkonnast. Lahustada vees ja koguda, kui see on vees lahustuv. Kui see on vees mittelahustuv, immutage see inertse kuiva materjaliga ja asetage sobivasse jäätmekonteinerisse. Kasutage litsentseeritud jäätmekäitlusettevõtte juures.

Suur leke:

Lõpetage leke, kui see ei ole ohtlik. Eemaldage mahutid lekkinud piirkonnast. Tulge vabastama tuulest. Kindlustage kanalisatsioonisüsteemi väljalaskeavad, veeseadmed ning keldrite ja suletud ruumide sissepääsud. Pesta lekkinud ained reoveepuhastusjaama või toimida järgmiselt. Väljavalatud või lekkinud ained tuleb koguda, kasutades selleks mittesüttivaid aineid, näiteks: liiv, muld, vermikuliit, diatoomimuld. Seejärel paigutada konteineritesse ja kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kasutage litsentseeritud jäätmekäitlusettevõtte juures. Saastunud absorbeeriv materjal võib kujutada endast sama ohtu kui välja voolanud toode.

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet sobivate isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Täiendavat teavet jäätmete käitlemise kohta vt 13. jagu. Käesolevas jaos esitatud teave sisaldab üldisi nõuandeid ja juhiseid. Teavet konkreetsete kasutusviiside kohta vastavalt kokkupuutetsenaariumidele leiate 1. jaos esitatud kindlaksmääratud kasutusviiside loetelust.

OHUTUSKAARDI 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pange selga sobivad isikukaitsevahendid (vt punkt 8). Inimesed, kellel on varem esinenud naha sensibiliseerimisprobleeme, ei tohi töötada selle toote kasutamisel. Vältida kokkupuudet silmade, naha või riietusega. Mitte alla neelata. Vältida aurude või udude sissehingamist. Vältida keskkonda sattumist. Säilitada originaalpakendis või sobivast materjalist valmistatud heakskiidetud alternatiivses pakendis, mis on tihedalt suletud, kui seda ei kasutata. Tühjad mahutid säilitavad tootejäägid ja võivad olla ohtlikud. Ärge kasutage mahutit uuesti.

Toit, jook ja suitsetamine peaks olema keelatud kõikides ruumides, kus seda materjali ladustatakse, käideldakse ja töödeldakse. Töötajad peaksid enne söömist, joomist või suitsetamist pesema käsi ja nägu. Enne söögisaali sisenemist tuleb eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid. Lisateavet hügieenimeetmete kohta vt ka 8. jagu.

Ärge laske segul iseenesest kuivada ja tolmu tekitada.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitage järgmiste temperatuuride vahel: 0 kuni 35 °C (32 kuni 95 °F). Säilitada vastavalt kohalikele eeskirjadele. Hoida originaalpakendis, eemal otsese päikesevalguse eest; kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud ruumis; eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt lõik 10), jookidest ja toiduainetest. Mahuti peab jääma suletud ja pitseeritud kuni kasutamiseni. Avatud konteinerid tuleb uuesti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida lekkeid. Mitte ladustada märgistamata mahutites. Keskkonna saastumise vältimiseks kasutada asjakohast mahutit. Enne ümberlaadimise või kasutamise alustamist lugege punktides 10,11 ja 12 sisalduvat teavet kokkusobimatute materjalide kohta.

7.3. Erikasutus

Konkreetsed andmed puuduvad.

OHUTUSKAARDI 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Koostisosad, mille parameetrid kuuluvad töökohal kontrollimisele.

CASi nr.	Koostisosa	Allikas	Väärtus
1333-86-4	Tahm	OSHA	TWA 3,5 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m ³ Ca TWA 0,1 mg PAHs/m ³
		Riiklik	Ei ole kehtestatud piirangut
Omane	Ammooniumakrülaatide kopolümeer	OSHA	Ei ole kehtestatud piirangut
		ACGIH	Ei ole kehtestatud piirangut
		NIOSH	Puudub kehtestatud piirang
		Riiklik	Puudub kehtestatud piirang
56-81-5	Glütseriin	OSHA	TWA: 15 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH	Ei ole kehtestatud piirangut
		Riiklik	Ei ole kehtestatud piirangut
64-17-5	Etanool	OSHA	TWA: 1900 mg/m ³
		ACGIH	Ei ole kehtestatud piirangut
		NIOSH	TWA: 1900 mg/m ³
		Riiklik	Ei ole kehtestatud piirangut
100-51-6	Bensüülalkohol	OSHA	Puudub kehtestatud piirang
		ACGIH	Puudub kehtestatud piirang
		NIOSH	Puudub kehtestatud piirang
		Riiklik	Ei ole kehtestatud piirangut
1317-61-9	Raud(II,III)oksiid	OSHA	TWA: 10 mg/m ³ (suits)
		ACGIH	TWA: 5 mg/m ³ (sissehingatav)
		NIOSH	TWA: 5 mg/m ³
		Riiklik	Ei ole kehtestatud piirangut

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tagage piisav üldine ventilatsioon ruumis ja kohalik ventilatsioon töökohal. Tagada dušš ja silmapesu koht.

Sissehingamine:

Nõuetekohase käitlemise korral ei ole hingamisteede kaitse vajalik. Auru/tolmu/suitsu/aerosoolide eraldumisel tuleb kasutada maski. Hingamisaparaadi valik tuleb teha teadaoleva või eeldatava kokkupuute taseme, toote ohtlikkuse ja valitud maski ohutuspiiride alusel. Kasutage nõuetekohaselt paigaldatud, õhku puhastavat või õhuga varustatud hingamisaparaati, mis vastab heakskiidetud standardile, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik. Kasutage standardile EN140 vastavat hingamisaparaati. Filtri tüüp: Orgaaniliste aurude filter (tüüp A) ja P3 lenduvate osakeste filter.

Silmade ja näo kaitse:

Kasutage külgakatega kaitseprille. Kasutage silmakaitsevahendeid vastavalt standardile EN 166.

Käte ja naha kaitse:

Kasutage looduslikest materjalidest või sünteetilisest kiududest valmistatud kaitseriietust. Segu käsitlemisel tuleb keha kokkupuute sellega minimeerida. Jalgade kaitsmiseks kasutada tööstusettevõtetes kasutamiseks ettenähtud jalatseid. Need peavad olema heakskiidetud töötervishoiu ja tööohutuse spetsialisti poolt. Kasutage käte kaitsmiseks kemikaalikindlast kummist kindaid. Võttes arvesse kindatootja poolt määratud parameetreid, kontrollige, et kindad säilitaksid oma kaitseomadused kasutamise ajal (vastavalt standardile EN 374).

Keskkonnaga kokkupuute kontroll:

Erilisi ennetusmeetmeid ei ole vaja võtta, välja arvatud need, mida on nimetatud punktis 6.

OHUTUSKAARDI 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

a	Vorm	vedelik
b	Värv	must
c	Lõhn	iseloomulik
d	Sulamis-/jäätumispunkt	Andmed puuduvad
e	Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	Andmed puuduvad
f	Põletatavus	Andmed puuduvad
g	Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Andmed puuduvad
h	Leekpunkt	Andmed puuduvad
i	Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad
j	Lagunemise temperatuur	Andmed puuduvad
k	pH	Andmed puuduvad
l	Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad
m	Lahustuvus	Andmed puuduvad
n	Jaotustegur: n-oktaanool/vesi	Andmed puuduvad
o	Aururõhk	Andmed puuduvad
p	Tihedus	Andmed puuduvad
q	Suhteline aurutihedus	Andmed puuduvad
r	Osakeste omadused	Vt punkt 3.1.
s	Plahvatusohtlikud omadused	Andmed puuduvad
t	Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

OHUTUSKAARDI 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne tavapärastes keskkonnatingimustes (toatemperatuuril).

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võimalikud vägivaldsed reaktsioonid:
Vee üldtuntud reaktsioonipartnerid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed puuduvad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Vt 5. jagu.

OHUTUSKAARDI 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu
 Äge mürgisus
 Suuliselt: Andmed puuduvad
 Sissehingamine: Andmed puuduvad
 Dermaalne: Andmed puuduvad
 Söövitav/ärritav toime nahale
 Andmed puuduvad
 Raske silmakahjustus / silmade ärritus
 Andmed puuduvad
 Hingamisteede või naha sensibiliseerimine
 Andmed puuduvad
 Mutageenne mõju reproduktiivsetele rakkudele
 Andmed puuduvad

CAS	Koostisosa	Suukaudne LD50, mg/kg	LD50 naha LD50, mg/kg	Inhalatsiooniaurude LC50, mg/L/4hr	Sissehingamine tolmu/udu LC50, mg/L/4h	Sissehingamisgaas LC50, ppm
1333-86-4	Tahm, CI 77266	> 10000, Rott - Kategooria: NA	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Omane	Ammooniumakrülaatide kopolümeer	> 2000, Rott	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
56-81-5	Glütseriin	23000, Hiir	17100, Jänes	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
64-17-5	Etanool	10470, Rott	17100, Jänes	12470, Rott	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
100-51-6	Bensüülalkohol	1580, Hiir	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	>4178	Andmed puuduvad
1317-61-9	Raud(II,III)oksiid, CI 77499	> 5000, rott	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kantserogeensus
 Andmed puuduvad
 Kahjulik mõju paljunemisele
 Andmed puuduvad
 Toksiline mõju sihtorganitele - ühekordne kokkupuude
 Andmed puuduvad
 Spetsiifiline sihtorganitoksilisus - korduv kokkupuude
 Andmed puuduvad
 Aspiratsioonioht
 Andmed puuduvad

11.2. Teave muude ohtude kohta

Aine/segude ei sisalda komponente, millel on REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2018/605 või komisjoni määruse (EL) 2017/2100 kohaselt siseselektsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi 0,1 % või rohkem.

Meile teadaolevalt ei ole keemilisi, füüsikalisi ja toksikoloogilisi omadusi põhjalikult uuritud.
Meile teadaolevalt ei ole keemilisi, füüsikalisi ja toksikoloogilisi omadusi põhjalikult uuritud.
Ohtlikke omadusi ei saa välistada, kuid toote nõuetekohase käitlemise korral on need ebatõenäolised.

OHUTUSKAARDI 12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

See aine/segu ei sisalda komponente, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) 0,1% või kõrgemal tasemel.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda komponente, millel on REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohaselt sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi 0,1 % või rohkem.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed puuduvad.

OHUTUSKAARDI 13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused reovee kõrvaldamiseks: Ärge visake jäätmeid kanalisatsiooni.

Soovitused toote/pakendi kõrvaldamiseks: Põletada. Kõrvaldada ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele.

Ökoloogia - jäätmed: Vältida keskkonda sattumist.

OHUTUSKAARDI 14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID: ei ole ohtlik kaup.

IMDG: Ei ole ohtlik kaup.

IATA: Ei ole ohtlik kaup.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Pakendigrupp

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Keskkonnaohud

Aine ei kujuta endast erilist ohtu keskkonnale.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks transpordieeskirjade tähenduses.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata.

OHUTUSKAARDI 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Käesolev ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 nõuetele.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote puhul ei ole kemikaaliohutuse hindamist läbi viidud.

OHUTUSKAARDI 16. JAGU. Muu teave

Ülaltoodud teave on arvatavasti õige, kuid mitte ammendav, ja seda tuleks käsitleda ainult kui soovitatavaid ettevaatusabinõusid toote käitlemisel. Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave põhineb tehniliste ja teaduslike teadmiste praegusel tasemel. Käesoleva teabe eesmärk on juhtida tähelepanu kohustusele järgida käesolevas ohutuskaardis esitatud ohutus- ja tervishoiueeskirju seoses meie poolt tarnitavate toodetega, sealhulgas nende kasutamise ja ladustamisega seotud soovitatavaid ettevaatusabinõusid. Ohutuskaart ei kujuta endast toote tehnilist spetsifikatsiooni ja seda ei tohi mingil juhul kasutada toote garantiidokumendina. Käesolevas ohutuskaardis kirjeldatud eeskirjade, sealhulgas eelkõige asjakohaste ettevaatusabinõude või toodete nõuetekohase kasutamise eiramine vabastab meid igasugusest vastutusest tekkinud kahjude eest.