

OHUTUSKAART

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (koos parandustega) artikli 31 ja lisa II nõuetele.

1. OSA. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication
Tootekood: 938057, 938058, 2495006, 705199100000, 441045

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

Kindlaksmääratud kasutusala: määrdeaine
Kasutusala, mida ei soovitata: mittesoovitavaid kasutusalasid pole teada.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB
P.O.Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Rootsi

Kontaktisik
Telefon: +46 16-17 70 00
E-post: helpdesk.assa@assaabloy.com

1.4 Hädaabitelefoni number: Häirekeskus 112, Mürgistusteabekeskus 16662

2. OSA. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Vastavalt määrusele (EL) 1272/2008 (CLP) on toode klassifitseeritud ohtlikuks ja vastavalt märgistatud.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (koos parandustega).

Keskkonnanõud

Ohtlik vesikeskkonnale,
krooniline mürgisus

3. ohukategooria H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline
toime.

Ohutegurite kokkuvõte

Füüsikalised ohutegurid Andmed puuduvad.

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication

2.2 Märgistuselemendid

Ohulause(d): H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Ohu ennetamise kohta: P273 Vältida sattumist keskkonda.

Täiendav märgistusteave

EUH208: Sisaldab kaltsiumsulfaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Toode ei tohi kontrollimatult sattuda keskkonda.
Kemikaalide käitlemisel puuduvad konkreetsed ohutegurid, kui järgitakse tavalisi ettevaatusabinõusid (7. jagu) ja kasutatakse isikukaitsevahendeid (8. jagu).

3. OSA. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Üldine teave

Kahjutute lisanditega allpool loetletud ainete segu.

Keemiline nimetus	Identifikaator	Sisaldus *	REACH-i registreerimisnr	Märkused
Kaltsiumhüdroksiid	EINECS: 215-137-3	1,00%–< 3,00%	01-2119475151-45	
Triasiiniderivaat	EINECS: 253-575-7	1,00%–< 5,00%	01-2119510711-53	
Anorgaaniline tsingiühend	EINECS: 235-804-2	1,00%–< 3,00%	01-2119691658-19	
Tsinkdifosfaat	EINECS: 231-203-4	0,25%–< 1,00%	01-2120768152-56	
Kaltsiumsulfaat	EINECS: 939-603-7	0,10%–< 1,00%	01-2119978241-36	
Tsingiühend	EINECS: 215-222-5	0,10%–< 0,25%	01-2119463881-32	

* Kõik sisaldused on massiprotsentides, välja arvatud juhul, kui koostisaine on gaasiline. Gaaside sisaldust väljendatakse mahuprotsentides.

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Identifikaator	Klassifikatsioon
Kaltsiumhüdroksiid	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Triasiiniderivaat	EINECS: 253-575-7	CLP: STOT RE 2;H373
Anorgaaniline tsingiühend	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Tsinkdifosfaat	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-Factor (aquatic acute): 1; M-Factor (aquatic chronic): 1
Kaltsiumsulfaat	EINECS: 939-603-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Tsingiühend	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-Factor (aquatic acute): 1; M-Factor (aquatic chronic): 1

CLP: määrus (EÜ) nr 1272/2008.

Väljaandmise kuupäev: 06.01.2016

Muutmise kuupäev: 21.01.2022

Trükkimise kuupäev: 26.05.2022

SDS_DE - EN - 00000000601080593

Version: 1

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication

Konkreetne sisalduse piirväärtus

Keemiline nimetus	Identifikaator	Konkreetne sisalduse piirväärtus	Ohuklass	Ohukate gooria	Ohula used
Kaltsiumsulfonaat	EINECS: 939-603-7	≥ 10%	Naha sensibilisaator	1B	H317

Loetletud ohulausete sõnastus on toodud 16. jaos.

4. OSA. Esmaabimeetmed

Üldised Viivitamatu eemaldada tootega määratud riietus.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel Anda värsket õhku, nähtude tekkimisel konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel Kohe pesta silmi laugusid üleval hoides ohtra veega.

Nahale sattumisel Pesta seebi ja veega.

Allaneelamisel Loputada põhjalikult suud.

4.2 Olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ning mõju Andmed puuduvad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole.

5. OSA. Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid CO₂, kustutuspulber või veeudu. Suurem tuli tuleb kustutada alkoholikindla vahuga või pihustada sobiva pindaktiivse aine lisandiga vett.

Sobimatud kustutusvahendid Vesi täisjõuga joana.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Põlemisel võivad moodustuda terviseohtlikud gaasid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjumise erimeetmed Eemaldada mahuti tulekahjupiirkonnast, kui seda saab ohutult teha. Tulekahjurusud ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Koguda saastunud kustutusvesi eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsiooni.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Tulekahju korral tuleb kanda autonoomset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication

6. OSA. Meetmed juhuslikul sattumisel keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Mahaloksumisel tuleb hoiduda libedate põrandate ja pindade eest. Pole vaja.
- 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed** Vältida sattumist keskkonda. Vältida edasine leke või mahaloksumine, kui seda on võimalik teha ohutult.
- 6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid** Mahaläinud toode pühkida kokku või koguda imava materjaliga. Kogutud materjal hävitada jäätmetena vastavalt eeskirjadele. Peatada materjali leke, kui see on ohutu.
- 6.4 Viited muudele jagudele** Teave isikukaitsevahendite kohta: vt ohutuskaardi 8. jagu. Teave ohutu käitlemise kohta: vt 7. jagu. Teave jäätmekäitluse kohta: vt 13. jagu.

7. OSA. Käitlemine ja ladustamine

- 7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks** Tagada piisav ventilatsioon. Järgida häid töö hügieenitavasid. Tootega töötamisel ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb rakendada tavalisi ettevaatusabinõusid.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** Tuleb järgida vett saastavate toodete käitlemis- ja ladustamisnõudeid.
- 7.3 Erikasutus Ladustamisklass** Pole kohaldatav
11, põlevad tahked ained

8. OSA. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Piirnormid töökeskkonnas

Keemiline nimetus	Liik	Kokkupuute piirnormid	Allikas
Tsinkdifosfaat – sissehingatav fraktsioon.	MAK	2 mg/m ³	Saksamaa. DFG MAK-loend (soovituslikud töökeskkonna piirnormid). Töökeskkonnas leiduvatest ühenditest tingitud terviseohtude uurimiskomisjon (DFG), kehtiv väljaanne
Tsinkdifosfaat – alveolaarne fraktsioon.	MAK	0,1 mg/m ³	Saksamaa. DFG MAK-loend (soovituslikud töökeskkonna piirnormid). Töökeskkonnas leiduvatest ühenditest tingitud terviseohtude uurimiskomisjon (DFG), kehtiv väljaanne

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon. Ventilatsioonimahud peavad vastama tingimustele. Õhus kontsentratsiooni hoidmiseks allpool soovitatavat piirnormi tuleb võimalusel kasutada sobivaid tehnilisi meetmeid, näiteks töötuskambreid, kohtäratõmmet jmt. Kui kokkupuute piirnorme pole kehtestatud, tuleb sisaldust õhus hoida vastuvõetaval tasemel.

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication

Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

Üldine teave	Pesta käsi enne töövaheaega ja pärast tööd. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevahendid tuleks valida vastavalt CEN-standarditele ja isikukaitsevahendite tarnijaga konsulteerides. Kemikaalide või mineraalõlitoodete käitlemisel tuleks rakendada tavalisi ettevaatusabinõusid.
Silmade/näo kaitsmine	Taastäitmisel on soovitatav kanda kaitseprille (EN 166).
Naha kaitsmine Käte kaitsmine	Materjal: nitrilbutüülkumm (NBR). Minimaalne läbitungimisaeg: ≥ 480 min. Materjali soovitatav paksus: $\geq 0,38$ mm. Vältida pikaajalist ja korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid võib soovitada kindatarnija. Naha ennetavaks kaitseks tuleb kasutada nahakaitsekreemi, kaitsekindad, kui see on lubatud ohutusjuhistega. Täpset kindamaterjalist läbitungimise aega saab küsida kaitsekinnaste tootjalt ja seda tuleb järgida.
Muu	Tootega läbiimbinud lappe ei tohi kanda taskus. Tuleb kanda sobivat kaitseriietust.
Hingamisteede kaitse	Pole toote oleku tõttu asjakohane.
Temperatuuriga seotud ohud	Pole teada.
Hügieenimeetmed	Alati tuleb korralikult järgida isikliku hügieeni meetmeid, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist, enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Saasteainete eemaldamiseks tuleb tööriivide regulaarselt pesta. Saastunud jalatsid, mida ei saa puhastada, tuleb kasutuselt kõrvaldada.
Ohjamine keskkonnas	Andmed puuduvad.

9. OSA. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek	Tahke
Olek	Pasta
Värvus	Beež
Löhn	Iseloomulik
pH	Aine või segu ei lahustu vees
Tilketemperatuur	Ei ole määratud
Keemispunkt	Ei ole määratud
Leekpunkt	Pole kohaldatav
Aurustumiskiirus	Pole kohaldatav segudele
Süttivus (tahkis, gaas)	Ei ole määratud
Ülemine süttivuspiir	Pole kohaldatav segudele

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication

Alumine süttivuspiir (%)	Pole kohaldatav segudele
Aururõhk	Pole kohaldatav segudele
Auru suhteline tihedus	Pole kohaldatav segudele
Tihedus	1,00 g/cm ³
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	Ei lahustu vees.
Muu lahustuvus	Andmed puuduvad.
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi)	Pole kohaldatav segudele
Ise süttimistemperatuur	Ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	Ei ole määratud
NLGI	2
Plahvatusomadused	Pole klassifitseerimiseks asjakohane
Oksüdeerivad omadused	Pole klassifitseerimiseks asjakohane
Osakeste omadused	Uuring pole tehniliselt teostatav
9.2 Muu teave	Andmed puuduvad.

10. OSA. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	Tavalisel temperatuuril ja soovitatud viisil kasutamisel püsiv.
10.2 Keemiline stabiilsus	Tavalistes kasutamistingimustes püsiv.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Normaaltingimustes puuduvad.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest tulest.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed. Tugevad alused.
10.6 Ohtlikud lagusaadused	Termilisel lagunemisel või põlemisel võivad vabaneda süsinikuoksiidid ja teised mürgised gaasid või aurud.

11. OSA. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Suukaudne

Toode Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseeritud ägedalt mürgiseks.

Määratletud ühend(id)

Kaltsiumhüdroksiid LD50 (rott): 7340 mg/kg

Kaltsiumsulfaad LD50 (rott): > 5000 mg/kg

Tsingiühend LD50 (rott): > 15 000 mg/kg

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication

Nahakaudne

Toode	Kättesaadavate andmete põhjal pole klassifitseeritud ägedalt mügiseks.
Määratletud ühend(id)	
Kaltsiumsulfoonaat	LD50 (küülik): > 5000 mg/kg

Sissehingamisel

Toode	Kättesaadavate andmete põhjal pole klassifitseeritud ägedalt mügiseks.
Määratletud ühend(id)	
Kaltsiumsulfoonaat	LC50 (rott, 4 h): > 5 mg/l
Tsingiühend	LC50 (rott, 4 h): 5,7 mg/l

Nahasöövitav/ärritus

Toode	OECD 404 (küülik): Tavakasutusel pole nahaärritust oodata.
--------------	---

Raske silmakahjustus/ärritus

Toode	OECD 405 (küülik): Puudub söövitav ja ärritav mõju küülikute silmadele (OECD 405).
--------------	---

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Toode	Naha sensibilisaator: saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud. Hingamiselundite sensibilisaator: saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
--------------	--

Määratletud ühend(id)

Kaltsiumsulfoonaat	(Merisiga) Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
--------------------	--

Mutageensusugurakkudele

Toode	Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
--------------	--

Kantserogeensus

Toode	Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
--------------	--

Reproduktiivtoksilisus

Toode	Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
--------------	--

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Toode	Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
--------------	--

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Toode	Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
--------------	--

Oht hingamisteedesse tõmbamisel

Toode	Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
--------------	--

Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication

12. OSA. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Äge mürgisus

Toode

Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

Kalad

Määratletud ühend(id)

Kaltsiumhüdroksiid

LC50 (kalad, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

Kaltsiumsulfonaat

LC50 (kalad, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Veeselgrootud

Määratletud ühend(id)

Kaltsiumhüdroksiid

EC50 (vesikirp, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)

Kaltsiumsulfonaat

EC50 (vesikirp, 48 h): > 1,001 mg/l (OECD 202)

Tsingiühend

EC50 (vesikirp, 48 h): 2,2 mg/l

Krooniline mürgisus

Toode

Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

Mürgisus veetaimedele

Määratletud ühend(id)

Kaltsiumhüdroksiid

EC50 (vetikad, 72 h): 184,57 mg/l

Kaltsiumsulfonaat

EC50 (vetikad, 72 h): > 101 mg/l

Tsingiühend

EC50 (vetikad, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Püsivus ja lagundatavus

Biolagundamine

Toode

Pole kohaldatav segudele

12.3 Bioakumulatsioon

Toode

Pole kohaldatav segudele

12.4 Liikuvus pinnases:

Toode

Pole kohaldatav segudele

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei sisalda ühtki PBT ega vPvB kriteeriumidele vastavat ainet.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Veeohuklass (WGK)

WGK 1: vesikeskkonnale mõnevõrra ohtlik.

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication

13. OSA. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave

Kõrvaldada vastavalt kohalikele õigusaktidele.

Kõrvaldamismeetodid

Väljalase, töötlemine või kõrvaldamine võib olla reguleeritav siseriiklike või kohalike õigusaktidega.

14. OSA. Veonõuded

ADR/RID

14.1 ÜRO number:	—
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	—
14.3 Transpordi ohuklass(id)	
Klass:	ohutud kaubad
Ohumärgis(ed):	—
Ohu nr (ADR):	—
Tunnelipiirangu kood:	—
14.4 Pakendirühm:	—
14.5 Keskkonnaohud:	—
14.6 Eriettevaatusabinõud	—

IMDG

14.1 ÜRO number:	—
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	—
14.3 Transpordi ohuklass(id)	
Klass:	ohutud kaubad
Ohumärgis(ed):	—
EmS-nr:	—
14.3 Pakendirühm:	—
14.5 Keskkonnaohud:	—
14.6 Eriettevaatusabinõud	—

IATA

14.1 ÜRO number:	—
14.2 Veose tunnusnimetus:	—
14.3 Transpordi ohuklass(id)	
Klass:	ohutud kaubad
Ohumärgis(ed):	—
14.4 Pakendirühm:	—
14.5 Keskkonnaohud:	—
14.6 Eriettevaatusabinõud	—

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL-i II lisaga ja IBC koodeksiga: ei ole kohaldatav

15. OSA. Reguleerivad õigusaktid

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

Toote nimi: ASSA ABLOY Lock Grease / Lock lubrication

EL-i õigusaktid

EL. Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I lisa, kontrollitavad ained: ei kohaldu.

EL. Määrus (EÜ) nr 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), koos parandustega: ei kohaldu.

Siseriiklikud eeskirjad

Veehuklass (WGK) WGK 1: vesikeskkonnale mõnevõrra ohtlik.

15.2 Kemikaaliohutuse hinnang Kemikaaliohutust pole hinnatud.

16. OSA. Muu teave

Muutmisteave Äärel olevad vertikaalkriipsud näitavad muudatust.

2. ja 3. jaos olevate H-lausetega sõnastus

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muu teave Klassifikatsioon vastab praegustele EL-i loenditele, kuid seda on täiendatud erialakirjandusest saadud ja meie ettevõtte poolt/kohta antud teabega. Kasutati järgmisi hindamismeetodeid: katseandmete põhjal; arvutusmeetod; seostamispõhimõtte „sisuliselt sarnased segud“; eksperdihinnang.

Muutmise kuupäev 21.01.2022
Vastutusest lahtiütlemine Käesoleval ohutuskaardil olevad andmed põhinevad meie praegustel teadmistel ja kogemustel ning on esitatud meie parimate teadmiste ja usu järgi. See iseloomustab toodet üksnes käsitsemis-, transportimis- ja kõrvaldamisnõuete seisukohalt. Andmed ei kirjelda toote omadusi (pole toote tehniline spetsifikatsioon). Sellel ohutuskaardil olevate andmete põhjal ei tohi teha järeldusi toote omaduste ega mingiks konkreetseks tehniliseks rakenduseks sobivuse kohta. Selle dokumendi muutmise pole lubatud. Andmeid ei saa kanda üle teistele toodetele. Toote segamisel teiste toodetega või töötlemisel ei tarvitse käesoleval ohutuskaardil olev teave olla asjakohane uue materjali suhtes. Toote saaja vastutab riiklike ja kohalike õigusaktide nõuete täitmise eest. Kaasajastatud ohutuskaartide saamiseks pöörduge meie poole. See dokument on välja antud elektrooniliselt ja on ilma allkirjata.