

Versioon nr: 02

Väljaandmise kuupäev: 02-Märts-2023

Parandamise kuupäev: 23-Jaanuar-2026

Asendatava dokumendi kuupäev: 02-Märts-2023

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus Husqvarna Multi Spray
või nimetus

Registreerimisnumber

-

Sünonüümid

Mitte ükski.

Tootekood

538 62 94-01 (400 ml)

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Määrdeaine

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Kõik muud kasutusalaad.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Sweden

Telefon

+46 (0)36-14 65 00

Kontaktisik

Manuste osakond

E-mail

sds.info@husqvarnagroup.com

1.4. Hädaabitelefoni number

(+1-760-476-3961 (valimiskood 333721))

Üldine ELis

112 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

Riiklik mürkide teabekeskus

16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Esmaspäev 9.00 kuni laupäev 9.00 (suletud pühapäevadel ja riiklikel pühadel). Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Füüsikalised ohutegurid

Aerosoolid

1. kategooria

H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

H229

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja teistest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211	Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251	Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Reageerimine

Ei ole määratud.

Hoidmine

P410 + P412	Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
-------------	--

Kõrvaldamine

Ei ole määratud.

Märgistusel esitatav lisateave

Mitte ükski.

2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda aineid, mis vastavad püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete (PBT) või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete (vPvB) kriteeriumitele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale kontsentratsioon, mis on võrdne või suurem kui 0,1% massist. See segu ei sisalda kontsentratsioon 0,1 % massiprotsenti või rohkem ühtegi ainet, mis oleks lisatud REACH-määruse artikli 59 lõikes 1 nimetatud loetellu endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu. Vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 toodud kriteeriumitele ei sisalda see segu kontsentratsioon 0,1% massiprotsenti või rohkem ühtegi endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ainet.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
C10-C13 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsid	60-80	- 918-481-9	01-2119457273-39	-	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					
Täiendav(ad) ohulause(d) EUH066					
Propan	10-15	74-98-6 200-827-9	01-2119486944-21	601-003-00-5	
Klassifitseerimis: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
n-Butaan	5-10	106-97-8 203-448-7	01-2119474691-32	601-004-00-0	
Klassifitseerimis: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
Isobutano	3-5	75-28-5 200-857-2	01-2119485395-27	601-004-00-0	
Klassifitseerimis: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					

Koostise koostisained

Kõik kontsentratsioonid on massiprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides. Ohulausetähistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave

Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.
Sattumine nahale	Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.
Sattumine silma	Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Kui tõesti neelatakse materjali alla, pöörduda arsti või mürgistuskeskuse poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht

Eriti tuleohtlik aerosool.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Pulber. Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Sisu on rõhu all. Rõhu all mahuti võib kuumuse või tulega kokkupuutel plahvatada. Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Tuletõrjujad peavad kasutama standardset kaitsevarustust, kaasa arvatud tulekaitse mantlit, näokaitsega kiivrit, kindaid, kummisaapaid ja suletud ruumides SCBA-d.

Tuletõrje eriprotseduurid Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha. Aururõhu tõusu vältimiseks tuleks mahutid veega jahutada. Suure tulekahju korral laadimispiirkonnas kasutage võimaluse korral mehitamata voolikuhoidjat või monitorotsikut.

Erilised meetodid

Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega. Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietuset.

Päästetöötajad Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Ventileerige suletud ruume enne neisse sisenemist. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Peatage leke, kui saate seda ohutult teha. Viia balloon ohutule ja avatud alale, kui leke ei ole parandatav. Eemaldada kõik süttimisallikad (otseses läheduses on suitsetamine, tuli, sädemed või leegid keelatud). Hoidke süttivad materjalid (puit, paber, õli jne) eemal väljavoolanud materjalist. Koguge mittepõlevasse konteinerisse kiireks hävitamiseks.

Väiksed vedeliku lekked: Kasutage mittesüttivat materjali, nagu vermikuliit, liiv või pinnas, et immutada toodet ja paigutada see konteinerisse hilisemaks utiliseerimiseks. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Mitte kasutada kui pihustusnupp on kadunud või defektne. Mitte pihustada lahtisesse tulle või hõõguvale materjalile. Mitte suitsetada materjali kasutamisel ega enne, kui pihustatud pind on põhjalikult kuivanud. Konteinereid mitte lõigata, keevitada, joota, puurida, lihvida ega võimaldada mahutite kokkupuudet kuumuse, tule, sädemete või muude süüteallikatega. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Rõhu all mahuti. Vältida päikesevalgust ja hoida temperatuuril alla 50°C. Hoidke eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest tulest. Hoida tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

I LISA, 1. OSA Ohtlike ainete kategooriad

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohased ohukategooriad

- P3a TULEOHTLIKUD AEROSOLID (madalama tasandi nõuded = 150 (neto) tonni; kõrgema tasandi nõuded = 500 (neto) tonni)

7.3. Erikasutus

Järgige tööstussektori juhendeid parimatest töövõtetest.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (määrus nr 105/2001, lisa), muudatustega

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Isobutano (CAS 75-28-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1900 mg/m ³

Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (määrus nr 105/2001, lisa), muudatustega

Komponendid	Tüüp	Väärtus
n-Butaan (CAS 106-97-8)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	800 ppm
		1500 mg/m3
Propaan (CAS 74-98-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	800 ppm
		1800 mg/m3
		1000 ppm
Bioloogilised piirnormid	Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.	
Soovitavad seiremeetmed	Järgige standardseid jälgimisprotseduure.	
Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)	Pole kättesaadav.	
Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)	Pole kättesaadav.	
8.2. Kokkupuute ohjamine		
Asjakohane tehniline kontroll	Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.	
Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid		
Üldine teave	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutusel isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.	
Silmade/näo kaitsmine	Kanda külgkaitsega kaitseprille. Silmade kaitse peab vastama standardile EN 166.	
Naha kaitsmine		
- Käte kaitsmine	Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. Soovitatakse nitrilkindaid. Kanda EN374 järgi testitud sobivaid kindaid.	
- Muud	Kanda sobivat kaitseriietust.	
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni või aurude sissehingamise ohu korral kasutage sobivat hingamisaparaati koos filtriga (tüüp A2/P2).	
Termiline oht	Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.	
Hügieenimeetmed	Käitlemisel suitsetamine keelatud. Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.	
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.	

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Aerosool.
Värvus	Värvitu.
Lõhn	Pole oluline.
Sulamis-/külumispunkt	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Süttivus	Eriti tuleohtlik aerosool.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Plahvatuspiir - alumine (%)	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Plahvatuspiir - ülemine (%)	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.

Leekpunkt	Pole rakendatav: aerosooli pudel.
Ilesüttimistemperatuur	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Lagunemistemperatuur	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
pH	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Kinemaatiline viskoossus	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Lahustuvus	
Lahustuvus (vesi)	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi) (logaritmiline väärtus)	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Aururõhk	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	0,7 g/cm ³
Auru tihedus	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.
Osakeste omadused	Pole oluline toote vormi tõttu oma toodetud ja tarnitud olekus.

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta Puudub igasugune täiendav lisateave.

9.2.2. Muud ohutusnäitajad Puudub igasugune täiendav lisateave.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained. Kloor. Fluor. Nitraadid.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Kõrge kontsentratsiooniga hingamine võib põhjustada uimasust, hajameelsust, peavalu, iiveldust ja koordinatsiooni kaotust.
Sattumine nahale	Mingeid kõrvaltoimeid nahaga kokkupuutest pole oodata.
Sattumine silma	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
Allaneelamine	Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

Sümptomid Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.

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

Äge mürgisus	Ei ole arvatavasti ägedalt mürgine.
Nahasöövitus/-ärritus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Hingamisteede sensibiliseerimine	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Naha sensibiliseerimine	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Mutageensus sugurakkudele	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Kantserogeensus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Reproduktiivtoksilisus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Hingamiskahjustus Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.

Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele Informatsioon ei ole kättesaadav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Vastavalt määrustes (EÜ) nr 1907/2006, (EL) nr 2017/2100 ja (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumite alusel läbi viidud hindamisele ei sisalda see segu kontsentratsioonis 0,1% massiprotsenti või rohkem ühtegi inimeste tervisele endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ainet.

Muu teave Andmed puuduvad.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus Kättesaadavate andmete alusel ei vasta vesikeskkonnale ohtlikuks klassifitseerimise kriteeriumidele.

Komponendid	Liigid		Testi tulemused
C10-C13 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatseid (CAS -)			
Vee-Äge			
Kala	LC50	Vikerforell	> 1000 mg/l, 4 päeva
Koorikloomad	EC50	Vesikirp (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 2 päeva
Vetikad	EC50	Rohevetikas (Selenastrum capricornutum)	> 1000 mg/l, 3 päeva
	LC50	Rohevetikas (Selenastrum capricornutum)	> 1000 mg/l, 3 päeva

12.2. Püsivus ja lagunduvus Lenduvad ühendid lagunevad õhu käes mõne päeva jooksul.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni tegur (BCF) Pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine See segu ei sisalda aineid, mis vastavad püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete (PBT) või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete (vPvB) kriteeriumitele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale kontsentratsioonis, mis on võrdne või suurem kui 0,1% massist.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Vastavalt määrustes (EÜ) nr 1907/2006, (EL) nr 2017/2100 ja (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumite alusel läbi viidud hindamisele ei sisalda see segu kontsentratsioonis 0,1% massiprotsenti või rohkem ühtegi keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavate omadustega ainet.

12.7. Muu kahjulik mõju Andmed puuduvad.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

Saastunud pakend Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

ELi jäätmekood Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

Kõrvaldamise meetodid/teave Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal. Sisu on rõhu all. Mitte augustada, põletada ega muljuda. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Seotud eriettevaatusabinõud Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. ÜRO number või ID number	UN1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	2
Täiendav oht	-
Sil(did)t	2.1
Ohu nr. (ADR)	-
Tunnelipiirangu kood	D
14.4. Pakendigrupp	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Enne käsitsemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

RID

14.1. ÜRO number või ID number	UN1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	2
Täiendav oht	-
Sil(did)t	2.1
14.4. Pakendigrupp	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Enne käsitsemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

ADN

14.1. ÜRO number või ID number	UN1950
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD
14.3. Transpordi ohuklass(id)	
Klass	2
Täiendav oht	-
Sil(did)t	2.1
14.4. Pakendigrupp	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Enne käsitsemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

IATA

14.1. UN number or ID number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number or ID number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary hazard	-

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Mahtlasti merevedu Ei ole rakendatav.

kooskõlas Rahvusvahelise

Mereorganisatsiooni

dokumentidega

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

ELi määrused

Määrus (EL) nr 2024/590 milles käsitletakse osoonikihti kahandavaid aineid, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangute kohta, viimati muudetud versioon – arvesse tuleks võtta vastava kandenumbriga seotud piirangute tingimusi

Ei ole loetletud.

Määrus 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

I LISA, 1. OSA Ohtlike ainete kategooriad

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohased ohukategooriad

- P3a TULEOHTLIKUD AEROSOODID

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas muudetud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus). Ohutuskart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.

Riiklikud eeskirjad

Alla 18-aastaseid noori ei lubata selle tootega töötada vastavalt ELi direktiivile 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl, muudetud.

Järgige siseriiklikke eeskirju keemiliste mõjuritega töötamiseks vastavalt muudetud direktiivile 98/24/EÜ.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu

ADN: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta siseveekogudel.
ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe.
CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).
CEN: Euroopa Standardikomitee.
IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon).
IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.
IMO: International Maritime Organization (Rahvusvaheline Mereorganisatsioon).
PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri.
STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.
TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.
ECHA: European Chemical Agency (Euroopa Kemikaaliagentuur).

Viited

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

See tervise- ja keskkonnohtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

Kõikide nimetatud lausete täistekst, kui seda ei ole esitatud 2.–15. jaos

H220 Eriti tuleohtlik gaas.
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

See ohutuskaart (SDS) sisaldab parandusi järgmises jaos (jagudes):

2, 12, 15

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

Husqvarna ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest. Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.