



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
Gallup Super 480

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda Gallup Super 480

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane namjene herbicid

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie
+353 1 822 46 78

Proizvođač Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie
+353 1 822 46 78

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja + 358 1 2348 342
Centar za kontrolu otrovanja ili 112

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Fizičke opasnosti Nije Klasificirano

Opasnosti za zdravlje Nije Klasificirano

Opasnosti za okoliš Nije Klasificirano

2.2. Elementi označavanja

Oznake upozorenja **P102** Čuvati izvan dohvata djece.
P261 Izbjegavati udisanje aerosola.
P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006)

Gallup Super 480

Dotadne oznake upozorenja EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

- Ostale opasnosti
- SP 1:** Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.
- SPe 3:** Zbog zaštite neciljanog bilja treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara do nepoljoprivredne površine.
- SPo:** Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijeđenim sredstvom.
- SPo:** Ako se koristi pomoću leđne prskalice obavezno je nošenje zaštitne odjeće, čvrste obuće i zaštitnih rukavica kod pripreme škropiva, rukovanja nerazrijeđenim sredstvom, primjene i rukovanja razrijeđenim sredstvom i škropivom.
- SPo:** Ulazak na tretiranu površinu dozvoljen je tek nakon sušenja škropiva.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Glifosat izopropilamin sol	30-60%
CAS broj: 38641-94-0	EC broj: 254-056-8
Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
Kron. toks. vod. okol. 2 - H411	

Cjeloviti tekst za sve oznake upozorenja prikazan je u odjeljku 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere** Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svjež zrak ili u dobro prozračan prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke o sredstvu na etiketi. Nema specifičnog antidota (protuotrova). Liječenje je simptomatsko
- Nakon udisanja** Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja, u slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć liječnika.
- Nakon gutanja** Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje, odmah zatražiti pomoć liječnika. Osobi u nesvijesti ništa ne davati putem usta.
- Nakon dodira s kožom** Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna kroz najmanje 15 minuta. Ako se pojave znakovi nadraživanja ili alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika.
- Nakon dodira s očima** Ukloniti kontaktne leće. Odmah isprati oči blagim mlazom vode i nastaviti kroz najmanje 15 minuta tako da se čistim kažiprstom i palcem razmakne kapke. U slučaju tegoba zatražiti



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006)

Gallup Super 480

pomoć liječnika .

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opće napomene	Liječiti prema simptomima.
Nakon udisanja	Nije vjerojatno da će se dogoditi, ali mogu se razviti simptomi slični onima kod gutanja.
Nakon gutanja	Može izazvati bolove u trbuhu ili povraćanje.
Nakon dodira s kožom	Može biti lagano nadražujuće za kožu.
Nakon dodira s očima	Može biti lagano nadražujuće za oči.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomene za liječnika	Liječiti prema simptomima.
-----------------------	----------------------------

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	Gasiti s pjenom otpornom na alkohol, ugljikovim dioksidom, suhim prahom ili vodenom maglom.
Neprikladna sredstva za gašenje	Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će proširiti vatru.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti	Nema poznatih.
Opasni produkti gorenja	Nema poznatih.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Zaštitne mjere koje je potrebno poduzeti tijekom gašenja požara	Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će proširiti vatru. Izbjegavati udisanje požarnih plinova ili para. Zadržati i sakupiti vodu za gašenje. Gasiti vatru iz sigurne udaljenosti ili zaštićenog mjesta. Ako se pojavi rizik od zagađenja, obavijestiti odgovarajuće nadležne vlasti. Premjestiti spremnike iz područja vatre ako se to može učiniti bez rizika. Koristiti samostalni uređaj za disanje (npr. s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom – HRN EN 137), rukavice (HRN EN 659) i zaštitne naočale (HRN EN 14458).
---	---

Posebna zaštitna oprema za gasitelje



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006)

Gallup Super 480

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza Za osobnu zaštitu vidjeti Odjeljak 8. Držati nepotrebno i nezaštićeno osoblje dalje od prolivenog materijala.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Ne odlagati u odvođe ili vodene tokove ili u tlo. Zadržati proliveni materijal s pijeskom, zemljom ili drugim prikladnim ne-zapaljivim materijalom. Upravitelj okoliša mora biti obaviješten o svim velikim izljevima.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za čišćenje Zadržati proliveni materijal s pijeskom, zemljom ili drugim prikladnim ne-zapaljivim materijalom. Sakupiti proliveno/rasuto. Odložiti otpad u označene, zabrtvljene spremnike. Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Za osobnu zaštitu vidjeti Odjeljak 8.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje
Spriječiti dodir s očima. Ne izlijevati u kanalizaciju. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Zaštititi od smrzavanja i direktnog sunčevog svjetla.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti sigurnog skladištenja Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati samo u originalnom spremniku. Zaštititi od smrzavanja i direktnog sunčevog svjetla.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Utvrđene koristi za ovaj proizvod detaljno su opisane u Odjeljku 1.2.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštitna oprema



Zaštita očiju i lica

Nositi zaštitu za oči (HRN EN 166).

Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice (HRN EN 374) napravljene od sljedećih materijala: Nitril guma.

Higijenske mjere

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Odmah ukloniti svu odjeću koja postaje



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
Gallup Super 480

mokra ili zagađena. Osigurati stanicu za pranje očiju. Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Bistra tekućina.
Boja	Žuto. Narančasta.
Miris	Karakteristično.
pH	pH (koncentrirana otopina): 4.5 - 5.5
Relativna gustoća	1.155 - 1.175 pri 20°C
Topljivost(i)	Miješa se s vodom.
Napomene	Dane informacije se primjenjuju na proizvod u obliku kako je isporučen.

9.2. Ostale informacije

Ostale informacije Nijedno.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Nema poznatih opasnosti od reaktivnosti povezanih sa ovim proizvodom.

10.2. Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost Stabilno pri normalnim temperaturama okoline i kada se koristi kao što je preporučeno.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate potencijalno opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Izbjegavati smrzavanje. Nema poznatih uvjeta koji će vjerojatno dovesti do opasne situacije.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Nema poznatih.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspada Ne raspada se kada se koristi i skladišti kao što je preporučeno.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Opće napomene Nisu poznate specifične zdravstvene opasnosti.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Ekotoksičnost Ne smatra se opasnim za okoliš.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
Gallup Super 480

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost - ribe	LC ₅₀ , 96 sati: >100 mg/l, Ribe
Akutna toksičnost - vodeni beskrležnjaci	EC ₅₀ , 48 sati: >100 mg/l, Daphnia magna
Akutna toksičnost - vodene biljke	LC ₅₀ , 96 sati: >100 mg/l, Algae

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Razgradivost proizvoda nije poznata.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Proizvod se miješa s vodom i može se širiti u vodenim sustavima.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rezultati procjene PBT i vPvB Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci Nije primjenjivo.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Opće informacije Odlagati otpadne proizvode ili iskorištene spremnike u skladu s lokalnim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Općenito Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o prijevozu opasnih tvari (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN broj

Nije primjenjivo.

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije primjenjivo.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije potreban znak upozorenja kod transporta.

14.4. Skupina pakiranja

Nije primjenjivo.

14.5. Opasnosti za okoliš

Tvari opasne za okoliš/ zagađivači mora
Ne.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
(Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
Gallup Super 480

Nije primjenjivo.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (s izmjenama i dopunama).
Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o Registraciji, Evaluaciji, Autorizaciji i Ograničavanju kemikalija (REACH) (s izmjenama i dopunama).

Hrvatsko zakonodavstvo

Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biloškim graničnim vrijednostima; Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži; Pravilnik o katalogu otpada.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Scenarij izloženosti nije pripremljen zato jer CSR (Izvešće o kemijskoj sigurnosti) nije bilo potrebno za registraciju.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Datum revizije 4.8.2016.

Revizija 1

STL broj 5462

Puni tekst oznaka upozorenja H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Ovi podaci se odnose samo na posebno određeni materijal i ne mogu vrijediti za takav materijal koji se koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu. Takvi podaci su, prema najboljem znanju i uvjerenju poduzeća, točni i pouzdani od navedenog datuma. Međutim, nema jamstva, garancije ili tumačenja u njihovu točnost, pouzdanost ili potpunost. Korisnikova je odgovornost da sebe zadovolji o prikladnosti takvih informacija za svoju određenu korist.